

Низьковольтне обладнання ABB

Прайс-каталог 2020–2021



Сфера застосування



Модульне обладнання
Пристрої для управління і
автоматизації
Промислове обладнання

Зміст

Короткий опис продукції ABB середньої напруги, яка поставляється в Україну	3
--	---

Модульне обладнання

basic M :	Автоматичні вимикачі (BMS), ПЗВ (BMF), серія basic M	5
:	Диференційні автоматичні вимикачі (BMR), вимикачі навантаження (BMD), серія basic M	6
:	Навісні та вбудовані шафи серії basic E	7
Home :	Автоматичні вимикачі, серія Home (SH200)	8
:	ПЗВ (FH200), диференційні автоматичні вимикачі (DSH200), серія Home	9
:	Вимикачі навантаження, серія Home (SHD200)	10
Standart :	Автоматичні вимикачі, серія Standart (S200)	11
:	Автоматичні вимикачі, серія Standart (S200M)	12
:	Пристрої захисного відключення серія Standart (F200)	14
:	Диференційні автоматичні вимикачі серія Standart (DS200, DS203NC, DS204AC)	15
:	Обмежувач імпульсної перенапруги OVR та OVR PV (Тип T1; T1-T2; T2; T2-T3)	17
:	Автоматичні вимикачі серії Standart (S800)	18
:	Вимикачі навантаження, серія Standart (E200)	22
:	Вимикачі навантаження, серія Standart (SD200)	23
:	Вимикачі, перемикачі та індикатори E211, E211X, E213, E214, E215, E217, E218, E219	24
:	Безшумні модульні контактори ESB	25
:	Безшумні модульні контактори з ручним керуванням EN	26
Mistral, UK :	Мультимедійні вбудовані та навісні шафи Mistral IP41	26
:	Вбудовані та навісні шафи Mistral IP41	27
:	Навісні шафи Mistral IP65 та вбудовані металопластикові шафи UK600 IP30	28
:	Мультимедійні та кмбіновані вбудовані металопластикові шафи UK600 IP30	29

Пристрої для управління

та автоматизації

MS, MO, B, BC, VB, VBC :	Автоматичні вимикачі для захисту електродвигунів, серії MS116, MS132, MS165, MO132, MO165	30
:	Автоматичні вимикачі для захисту електродвигунів, серії MS495, MS496, MS497, MO495, MO496	32
:	Мініконтактори серії B, BC	34
:	Ревверсивні мініконтактори серії VB, VBC	35
:	Реле теплового захисту T16	36
AF, TF, TA, EF, UA :	Контактори серії AF09 - AF38	37
:	Контактори серії AF40 - AF96	38
:	Контактори серії AF116 - AF146	39
:	Контактори серії AF190 - AF370	40
:	Контактори серії AF400 - AF750	41
:	Контактори серії AF1250 - AF2650	42
:	Реле перевантаження TF42, TF65, TF96, TF140DU	43
:	Електронне реле перенавантаження EF19, EF45, EF65, 96, 146, 205, 370, 460, 750	44
:	Реле перевантаження TA200DU	44
:	Контактори для комутації конденсаторних батарей, серії UA, UA..RA	45
MP, CP :	Приховані та виступаючі пластикові кнопки, серії MP	46
:	Грибковидні пластикові кнопки, перемикачі та кнопки аварійної зупинки, серії MP	47
:	Подвійні кнопки, перемикачі з ключем, тумблери, джойстики	49
:	Сигнальна лампа кругла, світлодіодні блоки MLBL, тримачі та блоки контактів, корпус для кнопок	50
:	Приховані та виступаючі пластикові кнопки в зборі, серії CP	51
:	Грибковидні пластикові кнопки 40мм, кнопки для особливих умов IP66, IP67 в зборі, серії CP	52
:	Кнопки аварійного відключення, перемикачі	53
:	Сигнальні індикатори, тримачі	54

Промислове обладнання

Formula, Tmax :	Корпусні автоматичні вимикачі до 630A Formula	55
:	Корпусні автоматичні вимикачі до 160A SACE Tmax XT	61
:	Вимикач-роз'єднувач серії Tmax XT	65
:	Корпусні автоматичні вимикачі до 1600A SACE Tmax T	67
OT :	Вимикачі навантаження серії OT16..125	75
:	Вимикачі навантаження серії OT160..2500	76
:	Вимикачі навантаження з боковим керуванням, моторизовані, серії OT160..2500	77
:	Перемикачі навантаження серії OT16..125, OT160..2500	81
:	Перемикачі навантаження серії OT160..250, OT160..1600. 3 АВР	82
:	Перемикачі навантаження серії OTM160..2500. 3 моторним приводом	83
Emax 2 :	Силові автоматичні вимикачі SACE Emax 2 IEC	84

Короткий опис продукції АВВ середньої напруги, яка поставляється в Україну

Обладнання

Розподільчі пристрої (РП) з повітряною ізоляцією



Магістральні РП з повітряною ізоляцією UniGear ZS1 до 24 кВ для внутрішніх установок
виготовляється та підтримується на шести континентах
номінальні характеристики до 24 кВ, 4000 А, 63 кА
дозволено для використання в сейсмічних та ядерних рішеннях

РП з повітряною ізоляцією UniGear 500R — це компактне рішення шириною всього 500мм
номінальні характеристики до 17,5 кВ, 2000 А, 31,5 кА
ідеальне рішення для контейнерів ізоляція вимикача від головних шин за допомогою трьохпозиційного роз'єднувача



РП з повітряною ізоляцією UniGear ZS2
модульна конструкція з металевими листами, які розділяють кожен відсік
номінальні характеристики до 36 кВ, 3150 А, 31,5 кА
варіант з одинарною шиною або дуплексом

РП з повітряною ізоляцією ZS8.4 та цифрова версія ZS8.4 Digital
ефективне використання завдяки панельним версіям
номінальні характеристики до 24 кВ, 1250 А, 25 кА
система скидання тиску



Розподільчі пристрої (РП) з газовою ізоляцією



Компактне РП SafePlus для вторинного розподілення
в якості ізолятора гексафторид сірки (SF6)
номінальні характеристики до 38 кВ, 600 А, 20 кА
функціональні блоки шириною 420мм
строк служби герметичного блока більше 30 років

Кільцевий основний блок з газовою ізоляцією SafeRing Air з технологією сухого повітря до 12 кВ, 630А для вторинного розподілення
18 різних конфігурацій
не містить SF6
компактний дизайн з малою вагою
додатковий дугогасник



Вимикачі та РП для залізної дороги



Високовольтний вимикач постійного струму DCBreak для рухомого складу
напруга живлення 900 В и 1800 В
номінальний струм 1500 (А)
відключаюча здатність 30 кА

Однофазні та двофазні РП з елегазовою ізоляцією ZX1.5R змінного струму 50 Гц для електрозабезпечення залізної дороги
номінальні характеристики до 27,5 кВ (2х27,5 кВ), 2500 А, 31,5 кА
мінімум простору, підходить для монтажу в контейнер чи під землю



Компоненти

Вимикачі середньої напруги Outdoor (зовнішні)



Вакуумний вимикач OVB-VBF з пружинним механізмом для розподільчих систем до 40,5 кВ, 2500 А, 26,3 кА
пружинний механізм розміщений в стійкому до атмосферних впливів корпусі
більш тривалий термін служби
ізолятори заповнені елегазом/азотом під тиском на 0,5 бар більше атмосферного тиску для запобігання конденсації

Трифазний вимикач для установки на стовп чи підстанцію
PVB — твердотільний діелектричний ізолятор
номінальні характеристики до 12 кВ, 630-1250 А, 20 кА
PVB-S — вакуумний переривач всередині середовища ізоляції SF6 для продовження терміну служби продукту
номінальні характеристики до 12 кВ, 630А, 25кА



Вимикачі середньої напруги Indoor (внутрішні)



Внутрішній вимикач з механічним приводом (пружина) для первинного розподілення VD4
вакуумні переривачі вбудовані в полюси для захисту від вологи, ударів та пилу
30000 механічних операцій
Номінальні характеристики до 40,5 кВ, 4000 А, 63 кА

Вакуумний вимикач для генераторів VD4G
номінальні характеристики до 15 кВ, 4000 А, 63 кА для генераторів до 100 МВА
завдяки компактній конструкції підходить для встановлення в стандартний розподільчий пристрій



Вакуумний вимикач VD4-AF спеціально розроблений для захисту дугової печі
здатен виконати 150000 закритих операцій, завдяки чому немає простою при капітальному ремонті вимикача
номінальні характеристики до 38 кВ, 2500А, 31,5 кА
зменшення експлуатаційних видатків на 50%

Вакуумні вимикачі з магнітним приводом VM1 на номінальні характеристики до 24 кВ, 3150 А, 50 кА
вакуумні переривачі вбудовані в полюси для захисту від вологи, ударів та пилу
магнітним приводом керує електронна плата та накопичувальні конденсатори
30000 механічних операцій



Вимикачі середньої напруги Indoor (внутрішні)



Елегазовий вимикач HD4 з механічним приводом на номінальні характеристики до 40,5 кВ, 3600 А, 50 кА

не генерує робочу перенапругу, тому підходить для дооснащення та модернізації застарілих пристроїв



Багатофункціональний газововакуумний апарат для приміщень NuSec

включає в себе функції трьох пристроїв: вакуумний вимикач, роз'єднувач лінії та заземлювач герметичний корпус, заповнений елегазом SF6 завдяки компактній конструкції площа панелі зменшена на 30%



Внутрішній вакуумний контактор ConVac

Для перемикання двигунів та управління електричними колами, де потрібна велика кількість операцій номінальна напруга до 12 кВ номінальний струм до 400А стійкість до струмів КЗ – 6кА



Широкий асортимент пристроїв контролю захисту серії Relion:

сигнальні сповіщувачі захист шин, конденсаторів та фільтрів захист та контроль фідера, генератора, двигуна, трансформатора пристрої моніторингу, захист та контроль напруги



Внутрішні касети та модулі PowerCube

номінальні характеристики до 36 кВ, 4000 А, 50 кА Powerbloc 40.5 кВ



Швидкодіючі вимикачі постійного струму Gegařid з номінальним струмом до 8000 А

і номінальною напругою до 3600 В Основне застосування: РУПТ тягових підстанцій для живлення контактних мереж електрорухомого складу (успішна історія застосування в Європі і пострадянських країнах: залізничний та комунальний транспорт); інші варіанти застосування: двигуни постійного струму високої потужності в металургії, системи збудження генераторів (як автомат гасіння поля)

Вакуумні контактори VSC для захисту і керування двигунами, трансформаторами, конденсаторними батареями і т. ін., до 12 кВ, 400 А з великою кількістю комутацій

Можуть комплектуватись плавкими запобіжниками



Елегазовий вимикач навантаження GSec до 24 кВ, 800 А, 25 кА

велика кількість вимикаючих операцій при номінальному струмі 630А протестовано для використання при низьких температурах та схвалено для військово-морських рішень



Плавкі запобіжники типу CEF використовують для захисту трансформаторів, кабелів, повітряних ліній та інших пристроїв

номінальна напруга 3/7,2 кВ - 20/36 кВ з номінальним струмом 6,3 А - 200 А для внутрішнього та зовнішнього використання блок контролю температури



Вимірювальні трансформатори (TPU, TPE, KOKS, TPO); Кабельні трансформатори струму (KOLMA, KOLA, KOKM, KOLT, KOKU) Трансформатори напруги (TJC, TJE, TJP, TDC, TJO, VOL)



Пристрої захисту від впливу ферорезонансу VT Guard Pro / VT Guard Pro-D на DIN-рейку



Автоматичні вимикачі, серія basic M (BMS)



Технічні характеристики

Номинальний струм In	6-63 A
Номинальна напруга AC Un	230/400 В
Характеристика відключення	B, C
Відключаюча здатність (Icn)	4,5 кА
Відповідність стандартам	ДСТУ IEC 60898-1:2005
Ресурс механічний/електричний	10000/4000
Максимальне підключення кабелю	25 мм²
Кількість полюсів	1,2,3,4
Вага	~93 гр/полюс
Момент затягування	2,0 Нм

BMS C	1P (1 мод)		2P (2 мод)		3P (3 мод)		4P (4 мод)	
In (A)	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна
6	2CDS641041R0064	3,24	2CDS642041R0064	7,05	2CDS643041R0064	10,73	2CDS644041R0064	15,79
10	2CDS641041R0104	2,91	2CDS642041R0104	6,59	2CDS643041R0104	10,12	2CDS644041R0104	14,62
16	2CDS641041R0164	2,49	2CDS642041R0164	6,52	2CDS643041R0164	9,81	2CDS644041R0164	14,62
20	2CDS641041R0204	2,91	2CDS642041R0204	6,52	2CDS643041R0204	10,12	2CDS644041R0204	15,35
25	2CDS641041R0254	2,91	2CDS642041R0254	6,90	2CDS643041R0254	10,43	2CDS644041R0254	15,35
32	2CDS641041R0324	3,37	2CDS642041R0324	7,36	2CDS643041R0324	10,73	2CDS644041R0324	16,80
40	2CDS641041R0404	3,68	2CDS642041R0404	8,13	2CDS643041R0404	12,73	2CDS644041R0404	18,27
50	2CDS641041R0504	4,14	2CDS642041R0504	9,40	2CDS643041R0504	14,62	2CDS644041R0504	19,57
63	2CDS641041R0634	4,45	2CDS642041R0634	10,12	2CDS643041R0634	15,03	2CDS644041R0634	22,71

BMS B	1P (1 мод)		2P (2 мод)		3P (3 мод)		4P (4 мод)	
In (A)	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна
6	2CDS641041R0065	3,62	2CDS642041R0065	8,19	2CDS643041R0065	12,65	2CDS644041R0065	17,12
10	2CDS641041R0105	3,22	2CDS642041R0105	7,58	2CDS643041R0105	11,72	2CDS644041R0105	15,22
16	2CDS641041R0165	3,22	2CDS642041R0165	7,58	2CDS643041R0165	11,72	2CDS644041R0165	15,22
20	2CDS641041R0205	3,30	2CDS642041R0205	7,96	2CDS643041R0205	12,25	2CDS644041R0205	15,98
25	2CDS641041R0255	3,30	2CDS642041R0255	7,96	2CDS643041R0255	12,25	2CDS644041R0255	15,98
32	2CDS641041R0325	3,83	2CDS642041R0325	8,73	2CDS643041R0325	13,42	2CDS644041R0325	17,50
40	2CDS641041R0405	4,53	2CDS642041R0405	9,97	2CDS643041R0405	15,30	2CDS644041R0405	20,94
50	2CDS641041R0505	4,84	2CDS642041R0505	10,65	2CDS643041R0505	16,42	2CDS644041R0505	22,42
63	2CDS641041R0635	5,21	2CDS642041R0635	11,53	2CDS643041R0635	18,22	2CDS644041R0635	25,02

Пристрої захисного відключення, серія basic M (BMF)



Технічні характеристики

Номинальний струм In	25, 40, 63 A
Диференційний струм IΔn	30, 300 mA
Тип по витоку струму	AC
Номинальна напруга AC Un	230/400 В
Відключаюча здатність Icn	4,5 кА
Відповідність стандартам	ДСТУ IEC 60898-1:2005
Ресурс механічний/електричний	5000/2000
Максимальне підключення кабелю	35 мм²
Кількість полюсів	2P, 4P
Вага	2P~150 гр; 4P~245 гр.
Момент затягування	2,0 Нм

2P	30 (mA)		300 (mA)		4P	30 (mA)		300 (mA)	
In (A)	Код	Ціна	Код	Ціна	In (A)	Код	Ціна	Код	Ціна
25	2CSF602041R1250	21,47	2CSF602043R3250	36,63	25	2CSF604041R1250	38,41	2CSF604043R3250	47,40
40	2CSF602041R1400	23,00	2CSF602043R3400	39,82	40	2CSF604041R1400	39,97	2CSF604043R3400	49,87
63	2CSF602041R1630	34,33	2CSF602043R3630	47,20	63	2CSF604041R1630	45,81	2CSF604043R3630	53,57



Диференційні автоматичні вимикачі, серія basic M (BMR)

Технічні характеристики

Номинальний струм I_n	6-32 A
Диференційний струм ΔI_n	30 mA
Тип по витоку струму	AC
Номинальна напруга AC U_n	230 V
Характеристика відключення	C
Відключаюча здатність I_{cp}	4,5 kA
Максимальне підключення кабелю	гнучк./жорстк. - 25/35 mm ²
Кількість полюсів	1P+N
Вага	~180 гр.

1P+N	30 (mA)		1P+N	30 (mA)		1P+N	30 (mA)	
I_n (A)	Код	Ціна	I_n (A)	Код	Ціна	I_n (A)	Код	Ціна
6	-	-	16	2CSR645041R1164	21,31	25	2CSR645041R1254	26,07
10	2CSR645041R1104	26,47	20	2CSR645041R1204	24,53	32	2CSR645041R1324	27,60



Вимикачі навантаження, серія basic M (BMD)

Технічні характеристики

Номинальний струм I_n	16-63 A
Номинальна напруга U_n	240 / 415 В змін. струму
Категорія застосування	AC - 22 A
Номинальна короткочасна вимикаюча здатність I_{cm}	15 I_n
Відповідність стандартам	ДСТУ IEC 60947-3:2010
Ресурс механічний/електричний	5000/2000
Максимальне підключення кабелю	35 mm ²
Кількість полюсів	1,2,3,4
Вага	~70 гр/полюс

C	1P (1 мод)		2P (2 мод)		3P (3 мод)		4P (4 мод)	
I_n (A)	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна
16	2CDD641051R0016	5,75	2CDD642051R0016	8,46	2CDD643051R0016	13,53	2CDD644051R0016	18,04
25	2CDD641051R0025	6,01	2CDD642051R0025	8,49	2CDD643051R0025	13,53	2CDD644051R0025	18,04
32	2CDD641051R0032	6,01	2CDD642051R0032	10,82	2CDD643051R0032	13,53	2CDD644051R0032	18,04
40	2CDD641051R0040	4,92	2CDD642051R0040	10,12	2CDD643051R0040	13,00	2CDD644051R0040	20,67
50	2CDD641051R0050	7,82	2CDD642051R0050	11,01	2CDD643051R0050	15,78	2CDD644051R0050	22,92
63	2CDD641051R0063	4,92	2CDD642051R0063	12,12	2CDD643051R0063	14,76	2CDD644051R0063	23,67

Розподільчі шини BML до серії basic M

Характеристики

Номинальна напруга U_n	Фаза / нейтраль - 230 В AC Фаза / фаза - 400 В AC
Напруга ізоляції U_i	500 В
Номинальний струм I_n	Підключення живлення (16 mm ²) з краю шини - 63 A Підключення живлення (25 mm ²) по центру - 100 A
Кількість контактів	12, 56, 57
Поперечний переріз	10 mm ²
Відповідність стандартам	ДСТУ IEC 60947-1
Сумісність	З обладнанням серії basic M

Розподільчі шини BML

Полюси	Переріз mm ²	К-сть. контактів	Код	Ціна	Полюси	Переріз mm ²	К-сть. контактів	Код	Ціна
1p	10	12	2CDL610011R1012	2,86	1p	10	57	2CDL610011R1057	14,05
2p	10	12	2CDL620011R1012	6,05	2p	10	56	2CDL620011R1056	23,26
3p	10	12	2CDL630011R1012	6,91	3p	10	57	2CDL630011R1057	31,98
Торцева заглушка до 1P шини			2CDL600011R0001	0,56	Торцева заглушка до 2P/3P шини			2CDL600011R0002	1,13



Навісні та вбудовані шафи серії basic E

Кількість модулів	2, 4, 6, 8, 12, 16, 24, 36
Ступінь захисту	IP40
Колір дверцят	Непрозорий білий Прозорий темно-сірий
Матеріал корпусу / Матеріал дверцят	Термопласт
Температура навколишнього середовища	-25 / +60
DIN-рейка, яка демонтується	Так

Навісні шафи серії basic E

Опис	Кількість модулів	Розміри, мм ШхВхГ	Кількість вводів		Код	Ціна
			зверху	знизу		
Непрозорі білі дверцята	2	120x180x102	1	1	1SZR004002A2100	4,92
Прозорі темно-сірі дверцята					1SZR004002A2200	5,05
Непрозорі білі дверцята	4	155x180x102	1	1	1SZR004002A2101	6,29
Прозорі темно-сірі дверцята					1SZR004002A2201	6,42
Непрозорі білі дверцята	6	190x180x102	2	2	1SZR004002A2102	7,64
Прозорі темно-сірі дверцята					1SZR004002A2202	7,81
Непрозорі білі дверцята	8	230x180x102	2	2	1SZR004002A2103	9,43
Прозорі темно-сірі дверцята					1SZR004002A2203	10,12
Непрозорі білі дверцята	12	300x220x102	3	3	1SZR004002A2104	11,09
Прозорі темно-сірі дверцята					1SZR004002A2204	11,91
Непрозорі білі дверцята	16	230x315x102	3	3	1SZR004002A2105	14,28
Прозорі темно-сірі дверцята					1SZR004002A2205	15,37
Непрозорі білі дверцята	24	300x335x102	3	3	1SZR004002A2107	15,89
Прозорі темно-сірі дверцята					1SZR004002A2207	17,06
Непрозорі білі дверцята	36	300x450x102	3	3	1SZR004002A2109	24,35
Прозорі темно-сірі дверцята					1SZR004002A2209	27,06

Вбудовані шафи серії basic E

Опис	Кількість модулів	Розміри, мм ШхВхГ	Кількість вводів				Код	Ціна
			зверху	знизу	справа	зліва		
Непрозорі білі дверцята	2	120x180x102	2	2	3	3	1SZR004002A1100	6,28
Прозорі темно-сірі дверцята							1SZR004002A1200	6,47
Непрозорі білі дверцята	4	155x180x102	2	2	3	3	1SZR004002A1101	8,05
Прозорі темно-сірі дверцята							1SZR004002A1201	6,34
Непрозорі білі дверцята	6	190x180x102	4	4	2	2	1SZR004002A1102	7,56
Прозорі темно-сірі дверцята							1SZR004002A1202	7,74
Непрозорі білі дверцята	8	230x180x102	4	4	2	2	1SZR004002A1103	8,58
Прозорі темно-сірі дверцята							1SZR004002A1203	9,53
Непрозорі білі дверцята	12	300x220x102	6	6	2	2	1SZR004002A1104	10,10
Прозорі темно-сірі дверцята							1SZR004002A1204	11,22
Непрозорі білі дверцята	16	230x315x102	4	4	2	2	1SZR004002A1105	13,63
Прозорі темно-сірі дверцята							1SZR004002A1205	15,12
Непрозорі білі дверцята	24	300x335x102	6	6	2	2	1SZR004002A1107	15,12
Прозорі темно-сірі дверцята							1SZR004002A1207	16,81
Непрозорі білі дверцята	36	300x450x102	6	6	6	6	1SZR004002A1109	23,18
Прозорі темно-сірі дверцята							1SZR004002A1209	25,77

Автоматичні вимикачі, серія Home (SH200)



Технічні характеристики

Номинальний струм In	0.5-63 A
Номинальна напруга AC Un	230/400 В
Характеристика відключення	B, C
Відключаюча здатність Icp	6 кА
Відповідність стандартам	IEC/EN 60898
Ресурс механічний/електричний	20000/10000
Максимальне підключення кабелю	25 мм ²
Кількість полюсів	1; 1+N*; 2; 3; 3+N*; 4
Вага	~115 гр/полюс
Температура навколишнього середовища	-25 ... +55°C

* Код по запиту

SH200 B	1P (1 мод)		2P (2 мод)		3P (3 мод)		4P (4 мод)	
In (A)	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна
6	2CDS211001R0065	4,67	2CDS212001R0065	10,80	2CDS213001R0065	20,38	2CDS214001R0065	53,29
10	2CDS211001R0105	4,06	2CDS212001R0105	9,92	2CDS213001R0105	15,62	2CDS214001R0105	44,27
13	2CDS211001R0135	4,47	2CDS212001R0135	9,92	2CDS213001R0135	15,62	2CDS214001R0135	44,27
16	2CDS211001R0165	4,02	2CDS212001R0165	9,55	2CDS213001R0165	15,00	2CDS214001R0165	44,27
20	2CDS211001R0205	4,70	2CDS212001R0205	10,36	2CDS213001R0205	15,09	2CDS214001R0205	51,14
25	2CDS211001R0255	4,86	2CDS212001R0255	10,70	2CDS213001R0255	15,60	2CDS214001R0255	53,29
32	2CDS211001R0325	5,18	2CDS212001R0325	16,07	2CDS213001R0325	16,68	2CDS214001R0325	55,50
40	2CDS211001R0405	5,49	2CDS212001R0405	12,51	2CDS213001R0405	18,60	2CDS214001R0405	57,66
50	2CDS211001R0505	7,04	2CDS212001R0505	16,53	2CDS213001R0505	24,81	2CDS214001R0505	33,06
63	2CDS211001R0635	7,40	2CDS212001R0635	17,43	2CDS213001R0635	26,10	2CDS214001R0635	34,80

SH200 C	1P (1 мод)		2P (2 мод)		3P (3 мод)		4P (4 мод)	
In (A)	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна
0.5	2CDS211001R0984	12,26	2CDS212001R0984	28,05	2CDS213001R0984	49,77	2CDS214001R0984	61,18
1	2CDS211001R0014	12,73	2CDS212001R0014	29,13	2CDS213001R0014	51,76	2CDS214001R0014	61,18
1.6	2CDS211001R0974	12,26	2CDS212001R0974	28,05	2CDS213001R0974	49,77	2CDS214001R0974	61,18
2	2CDS211001R0024	12,73	2CDS212001R0024	29,13	2CDS213001R0024	51,76	2CDS214001R0024	61,18
3	2CDS211001R0034	12,73	2CDS212001R0034	29,13	2CDS213001R0034	51,76	2CDS214001R0034	61,18
4	2CDS211001R0044	12,73	2CDS212001R0044	29,13	2CDS213001R0044	51,76	2CDS214001R0044	61,18
6	2CDS211001R0064	4,54	2CDS212001R0064	10,48	2CDS213001R0064	19,31	2CDS214001R0064	51,79
8	2CDS211001R0084	5,15	2CDS212001R0084	11,76	2CDS213001R0084	21,71	2CDS214001R0084	61,18
10	2CDS211001R0104	3,87	2CDS212001R0104	9,42	2CDS213001R0104	14,32	2CDS214001R0104	43,06
13					2CDS213001R0134	14,87	2CDS214001R0134	43,06
16	2CDS211001R0164	3,40	2CDS212001R0164	9,17	2CDS213001R0164	13,23	2CDS214001R0164	43,06
20	2CDS211001R0204	3,79	2CDS212001R0204	10,11	2CDS213001R0204	14,51	2CDS214001R0204	49,61
25	2CDS211001R0254	4,29	2CDS212001R0254	10,48	2CDS213001R0254	14,97	2CDS214001R0254	51,79
32	2CDS211001R0324	4,41	2CDS212001R0324	11,11	2CDS213001R0324	15,30	2CDS214001R0324	53,82
40	2CDS211001R0404	4,82	2CDS212001R0404	12,26	2CDS213001R0404	16,36	2CDS214001R0404	56,07
50	2CDS211001R0504	6,70	2CDS212001R0504	15,75	2CDS213001R0504	23,61	2CDS214001R0504	31,47
63	2CDS211001R0634	7,07	2CDS212001R0634	16,62	2CDS213001R0634	24,90	2CDS214001R0634	33,21

Пристрої захисного відключення, серія Home (FN200)



Технічні характеристики

Номинальний струм I_n	25, 40, 63 A
Диференційний струм $I_{\Delta n}$	30, 300 мА
Тип по витоку струму	AC
Номинальна напруга AC U_n	230/400 В
Відключаюча здатність I_{cp}	6 кА
Відповідність стандартам	IEC/EN 61008
Ресурс механічний/електричний	20000/10000
Максимальне підключення кабелю	25 мм ²
Кількість полюсів	2P, 4P
Вага	2P~200 гр; 4P~350 гр.
Момент затягування	2,8 Нм

2P			30 (мА)		300 (мА)		4P			30 (мА)		300 (мА)	
I_n (A)	Код	Ціна	Код	Ціна	I_n (A)	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна
25	2CSF202002R1250	24,95	2CSF202003R3250	36,64	25	2CSF204002R1250	34,66	2CSF204003R3250	38,44				
40	2CSF202002R1400	24,95	2CSF202003R3400	38,15	40	2CSF204002R1400	34,66	2CSF204003R3400	40,43				
63	2CSF202002R1630	27,74	2CSF202003R3630	43,69	63	2CSF204002R1630	39,98	2CSF204003R3630	43,43				

Диференційні автоматичні вимикачі, серія Home (DSH200)



Технічні характеристики

Номинальний струм I_n	6-40 A
Диференційний струм $I_{\Delta n}$	30 мА
Тип по витоку струму	AC
Номинальна напруга AC U_n	230 В
Характеристика відключення	B, C
Відключаюча здатність I_{cp}	6 кА
Максимальне підключення кабелю	25 мм ²
Кількість полюсів	1P+N
Вага	182 гр.

B, 1P+N			30 (мА)		C, 1P+N			30 (мА)	
I_n (A)	Код	Ціна	I_n (A)	Код	Ціна	I_n (A)	Код	Ціна	I_n (A)
6	2CSR255070R1065	48,48	6	2CSR255070R1064	40,49				
10	2CSR255070R1105	43,38	10	2CSR255070R1104	37,52				
16	2CSR255070R1165	43,38	16	2CSR255070R1164	29,05				
20	2CSR255070R1205	43,38	20	2CSR255070R1204	31,95				
25	2CSR255070R1255	43,38	25	2CSR255070R1254	33,37				
32	2CSR255070R1325	43,38	32	2CSR255070R1324	33,37				
40	2CSR255070R1405	49,82	40	2CSR255070R1404	37,72				

З'єднувальна шина PSH до серії Home



Полюс	Переріз мм ²	К-сть контактів	Назва товару	Код	Ціна
1р	10	6	PSH1/6 З'єднувальна шина	2CDL110001R1006	2,57
1р	10	12	PSH1/12 З'єднувальна шина	2CDL110001R1012	4,32
1р	10	60	PSH1/60 З'єднувальна шина	2CDL110001R1060	15,18
2р	10	12	PSH2/12 З'єднувальна шина	2CDL120001R1012	9,42
2р	10	58	PSH2/58 З'єднувальна шина	2CDL120001R1058	32,80
3р	10	12	PSH3/12 З'єднувальна шина	2CDL130001R1012	9,82
3р	10	60	PSH3/60 З'єднувальна шина	2CDL130001R1060	44,28
4р	10	12	PSH4/12 З'єднувальна шина	2CDL140001R1012	15,54
4р	10	60	PSH4/60 З'єднувальна шина	2CDL140001R1060	62,09
PSH-END1 Кінцевий елемент до шини PSH				2CDL100001R0002	1,38

Вимикачі навантаження, серія Home (SHD200)

Технічні характеристики

Номинальний струм In	16, 25, 32, 40, 50, 63 (A)
Номинальна напруга AC Un	1P: 240 В AC, 60 В DC; 2P: 415 В AC, 125 В DC; 3...4P: 415 В AC
Мінімальна напруга U _{min}	12 В AC
Відключаюча здатність I _{cp}	10 кА*
Максимальне підключення кабелю	25 мм ²
Кількість полюсів	1P, 2P, 3P, 4P
Вага	~75 гр./полюс
* при використанні запобіжника NH 00 ≤ 63 A gG	

Вимикачі навантаження, серія Home (SHD200)

In (A)	Un (В) AC	Кількість модулів	Назва товару	Код	Ціна
16A	240В	1	SHD201/16 Вимикач навантаження	2CDD271111R0016	4,81
	415В	2	SHD202/16 Вимикач навантаження	2CDD272111R0016	10,14
	415В	3	SHD203/16 Вимикач навантаження	2CDD273111R0016	15,91
	415В	4	SHD204/16 Вимикач навантаження	2CDD274111R0016	21,24
25A	240В	1	SHD201/25 Вимикач навантаження	2CDD271111R0025	5,08
	415В	2	SHD202/25 Вимикач навантаження	2CDD272111R0025	10,66
	415В	3	SHD203/25 Вимикач навантаження	2CDD273111R0025	16,78
	415В	4	SHD204/25 Вимикач навантаження	2CDD274111R0025	22,35
32A	240В	1	SHD201/32 Вимикач навантаження	2CDD271111R0032	5,46
	415В	2	SHD202/32 Вимикач навантаження	2CDD272111R0032	11,47
	415В	3	SHD203/32 Вимикач навантаження	2CDD273111R0032	18,03
	415В	4	SHD204/32 Вимикач навантаження	2CDD274111R0032	24,06
40A	240В	1	SHD201/40 Вимикач навантаження	2CDD271111R0040	5,79
	415В	2	SHD202/40 Вимикач навантаження	2CDD272111R0040	12,15
	415В	3	SHD203/40 Вимикач навантаження	2CDD273111R0040	19,09
	415В	4	SHD204/40 Вимикач навантаження	2CDD274111R0040	25,48
50A	240В	1	SHD201/50 Вимикач навантаження	2CDD271111R0050	6,34
	415В	2	SHD202/50 Вимикач навантаження	2CDD272111R0050	13,30
	415В	3	SHD203/50 Вимикач навантаження	2CDD273111R0050	20,91
	415В	4	SHD204/50 Вимикач навантаження	2CDD274111R0050	27,87
63A	240В	1	SHD201/63 Вимикач навантаження	2CDD271111R0063	6,88
	415В	2	SHD202/63 Вимикач навантаження	2CDD272111R0063	14,44
	415В	3	SHD203/63 Вимикач навантаження	2CDD273111R0063	22,70
	415В	4	SHD204/63 Вимикач навантаження	2CDD274111R0063	30,26

Завантажено з ABBUA.com.ua

Автоматичні вимикачі, серія Standart (S200)



Технічні характеристики

Номинальний струм In	0.5-100 A
Номинальна напруга AC Un	230/400 В
Характеристика відключення	B, C, D, K*, Z*
Мінімальна робоча напруга	12В AC - 12В DC
Відключаюча здатність Icp	6 кА
Відповідність стандартам	IEC/EN 60898-1
Ресурс механічний/електричний	20000/10000
Максимальне підключення кабелю гнучкий/жорсткий	25 мм²/ 35 мм² Для 80, 100А – 35 мм²/ 50 мм²
Кількість полюсів	1; 1+N*; 2; 3; 3+N*; 4
Вага	~115 гр/полюс Для 80, 100А – ~126 гр/полюс
Температура навколишнього середовища	-25 ... +55°C
	* Код по запиту

S200 B	1P (1 мод)		2P (2 мод)		3P (3 мод)		4P (4 мод)	
In (A)	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна
1	2CDS251001R0015	12,15						
2	2CDS251001R0025	12,15	2CDS252001R0025	33,78	2CDS253001R0025	51,13		
3	2CDS251001R0035	12,15			2CDS253001R0035	42,29		
4			2CDS252001R0045	27,85	2CDS253001R0045	42,29		
6	2CDS251001R0065	6,52	2CDS252001R0065	14,81	2CDS253001R0065	24,36	2CDS254001R0065	65,97
10	2CDS251001R0105	5,51	2CDS252001R0105	13,83	2CDS253001R0105	22,61	2CDS254001R0105	54,80
13	2CDS251001R0135	6,55	2CDS252001R0135	14,32	2CDS253001R0135	28,55	2CDS254001R0135	54,80
16	2CDS251001R1165	5,23	2CDS252001R0165	13,10	2CDS253001R0165	21,33	2CDS254001R0165	54,80
20	2CDS251001R0205	5,63	2CDS252001R0205	14,02	2CDS253001R0205	23,01	2CDS254001R0205	63,31
25	2CDS251001R0255	6,12	2CDS252001R0255	14,75	2CDS253001R0255	23,93	2CDS254001R0255	65,97
32	2CDS251001R0325	6,76	2CDS252001R0325	16,49	2CDS253001R0325	26,01	2CDS254001R0325	68,73
40	2CDS251001R0405	8,17	2CDS252001R0405	24,05	2CDS253001R0405	31,82	2CDS254001R0405	71,39
50	2CDS251001R0505	9,60	2CDS252001R0505	31,70	2CDS253001R0505	47,58	2CDS254001R0505	63,43
63	2CDS251001R0635	8,40	2CDS252001R0635	33,23	2CDS253001R0635	49,88	2CDS254001R0635	66,49
80	2CDS251001R0805	52,71	2CDS252001R0805	96,42	2CDS253001R0805	144,74	2CDS254001R0805	197,92
100	2CDS251001R0825	64,68	2CDS252001R0825	118,39	2CDS253001R0825	173,53	2CDS254001R0825	235,19

S200 C	1P (1 мод)		2P (2 мод)		3P (3 мод)		4P (4 мод)	
In (A)	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна
0.5	2CDS251001R0984	15,18	2CDS252001R0984	30,60	2CDS253001R0984	64,08	2CDS254001R0984	75,74
1	2CDS251001R0014	13,68	2CDS252001R0014	28,34	2CDS253001R0014	43,21	2CDS254001R0014	75,74
1.6	2CDS251001R0974	12,18	2CDS252001R0974	25,06	2CDS253001R0974	42,32	2CDS254001R0974	75,74
2	2CDS251001R0024	11,14	2CDS252001R0024	23,13	2CDS253001R0024	34,30	2CDS254001R0024	75,74
3	2CDS251001R0034	9,82	2CDS252001R0034	20,50	2CDS253001R0034	31,18	2CDS254001R0034	75,74
4	2CDS251001R0044	8,57	2CDS252001R0044	17,90	2CDS253001R0044	26,90	2CDS254001R0044	75,74
6	2CDS251001R0064	6,30	2CDS252001R0064	14,47	2CDS253001R0064	23,87	2CDS254001R0064	64,41
8	2CDS251001R0084	14,44	2CDS252001R0084	32,99	2CDS253001R0084	49,97		
10	2CDS251001R0104	5,21	2CDS252001R0104	13,43	2CDS253001R0104	22,15	2CDS254001R0104	53,58
13	2CDS251001R0134	6,40	2CDS252001R0134	14,02	2CDS253001R0134	27,91	2CDS254001R0134	53,58
16	2CDS251001R0164	4,95	2CDS252001R0164	12,79	2CDS253001R0164	20,87	2CDS254001R0164	53,58
20	2CDS251001R0204	5,30	2CDS252001R0204	13,71	2CDS253001R0204	22,46	2CDS254001R0204	61,87
25	2CDS251001R0254	5,68	2CDS252001R0254	14,44	2CDS253001R0254	21,94	2CDS254001R0254	64,41
32	2CDS251001R0324	6,61	2CDS252001R0324	16,10	2CDS253001R0324	24,42	2CDS254001R0324	67,17
40	2CDS251001R0404	7,99	2CDS252001R0404	23,50	2CDS253001R0404	30,15	2CDS254001R0404	69,74
50	2CDS251001R0504	12,88	2CDS252001R0504	30,88	2CDS253001R0504	46,36	2CDS254001R0504	61,81
63	2CDS251001R0634	13,52	2CDS252001R0634	32,44	2CDS253001R0634	48,65	2CDS254001R0634	64,87
80	2CDS251001R0804	48,33	2CDS252001R0804	88,37	2CDS253001R0804	104,72	2CDS254001R0804	181,52
100	2CDS251001R0824	59,16	2CDS252001R0824	108,66	2CDS253001R0824	114,53	2CDS254001R0824	215,73

S200 D	1P (1 мод)		2P (2 мод)		3P (3 мод)		4P (4 мод)	
In (A)	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна
0.5	2CDS251001R0981	17,10	2CDS252001R0981	39,20	2CDS253001R0981	59,58	2CDS254001R0981	85,50
1	2CDS251001R0011	17,10	2CDS252001R0011	39,20	2CDS253001R0011	59,58	2CDS254001R0011	85,50
1.6	2CDS251001R0971	17,10	2CDS252001R0971	39,20	2CDS253001R0971	59,58	2CDS254001R0971	85,50
2	2CDS251001R0021	17,10	2CDS252001R0021	39,20	2CDS253001R0021	59,58	2CDS254001R0021	85,50
3	2CDS251001R0031	17,10	2CDS252001R0031	39,20	2CDS253001R0031	59,58	2CDS254001R0031	85,50
4	2CDS251001R0041	17,10	2CDS252001R0041	39,20	2CDS253001R0041	59,58	2CDS254001R0041	85,50
6	2CDS251001R0061	17,10	2CDS252001R0061	39,20	2CDS253001R0061	59,58	2CDS254001R0061	85,50
8	2CDS251001R0081	17,10	2CDS252001R0081	39,20	2CDS253001R0081	59,58		
10	2CDS251001R0101	14,23	2CDS252001R0101	32,62	2CDS253001R0101	49,60	2CDS254001R0101	71,18
13	2CDS251001R0131	14,23	2CDS252001R0131	32,62	2CDS253001R0131	49,60	2CDS254001R0131	71,18
16	2CDS251001R0161	14,23	2CDS252001R0161	32,62	2CDS253001R0161	49,60	2CDS254001R0161	71,18
20	2CDS251001R0201	16,37	2CDS252001R0201	37,61	2CDS253001R0201	57,04	2CDS254001R0201	82,01
25	2CDS251001R0251	17,10	2CDS252001R0251	39,20	2CDS253001R0251	59,49	2CDS254001R0251	85,50
32	2CDS251001R0321	17,84	2CDS252001R0321	40,88	2CDS253001R0321	62,03	2CDS254001R0321	89,11
40	2CDS251001R0401	18,48	2CDS252001R0401	42,47	2CDS253001R0401	64,47	2CDS254001R0401	92,84
50	2CDS251001R0501	21,36	2CDS252001R0501	48,96	2CDS253001R0501	74,45	2CDS254001R0501	106,73
63	2CDS251001R0631	24,24	2CDS252001R0631	55,54	2CDS253001R0631	84,33	2CDS254001R0631	121,08

Автоматичні вимикачі, серія Standart (S200M)

Технічні характеристики

Номинальний струм In	0,5-63 A
Номинальна напруга AC Un	230/400 В
Характеристика відключення	B, C, D, K*, Z*
Мінімальна робоча напруга	12В AC
Відключаюча здатність Icp	10 кА
Відповідність стандартам	IEC/EN 60898-1
Ресурс механічний/електричний	20000/10000
Максимальне підключення кабелю гнучкий/жорсткий	25 мм ² / 35 мм ²
Кількість полюсів	1; 1+N*; 2; 3; 3+N*; 4
Вага	~115 гр/полюс
Температура навколишнього середовища	-25 ... +55°C

* Код по запиту

S200M B	1P (1 мод)		2P (2 мод)		3P (3 мод)		4P (4 мод)	
In (A)	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна
1	2CDS271001R0015	13,70	2CDS272001R0015	39,10	2CDS273001R0015	59,30	2CDS274001R0015	85,49
2	2CDS271001R0025	13,70	2CDS272001R0025	39,10	2CDS273001R0025	59,30	2CDS274001R0025	85,49
3	2CDS271001R0035	13,70	2CDS272001R0035	39,10	2CDS273001R0035	59,30	2CDS274001R0035	85,49
4	2CDS271001R0045	13,70	2CDS272001R0045	39,10	2CDS273001R0045	59,30	2CDS274001R0045	85,49
6	2CDS271001R0065	8,73	2CDS272001R0065	34,83	2CDS273001R0065	52,86	2CDS274001R0065	75,97
8	2CDS271001R0085	13,70	2CDS272001R0085	39,10	2CDS273001R0085	59,30		
10	2CDS271001R0105	10,14	2CDS272001R0105	28,98	2CDS273001R0105	44,08	2CDS274001R0105	63,24
13	2CDS271001R0135	10,14	2CDS272001R0135	28,98	2CDS273001R0135	44,08	2CDS274001R0135	63,24
16	2CDS271001R0165	10,14	2CDS272001R0165	28,98	2CDS273001R0165	44,08	2CDS274001R0165	63,24
20	2CDS271001R0205	11,64	2CDS272001R0205	33,42	2CDS273001R0205	50,68	2CDS274001R0205	72,87
25	2CDS271001R0255	12,15	2CDS272001R0255	34,83	2CDS273001R0255	52,86	2CDS274001R0255	75,97
32	2CDS271001R0325	12,70	2CDS272001R0325	36,33	2CDS273001R0325	55,12	2CDS274001R0325	79,18
40	2CDS271001R0405	13,11	2CDS272001R0405	37,74	2CDS273001R0405	57,29	2CDS274001R0405	82,31
50	2CDS271001R0505	15,12	2CDS272001R0505	43,50	2CDS273001R0505	66,16	2CDS274001R0505	94,84
63	2CDS271001R0635	17,27	2CDS272001R0635	49,35	2CDS273001R0635	74,94	2CDS274001R0635	107,40

S200M C	1P (1 мод)		2P (2 мод)		3P (3 мод)		4P (4 мод)	
In (A)	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна
0.5	2CDS271001R0984	14,03	2CDS272001R0984	40,22	2CDS273001R0984	60,96	2CDS274001R0984	87,88
1	2CDS271001R0014	14,03	2CDS272001R0014	40,22	2CDS273001R0014	60,96	2CDS274001R0014	87,88
1.6	2CDS271001R0974	14,03	2CDS272001R0974	40,22	2CDS273001R0974	60,96	2CDS274001R0974	87,88
2	2CDS271001R0024	14,03	2CDS272001R0024	40,22	2CDS273001R0024	60,96	2CDS274001R0024	87,88
3	2CDS271001R0034	14,03	2CDS272001R0034	40,22	2CDS273001R0034	60,96	2CDS274001R0034	87,88
4	2CDS271001R0044	14,03	2CDS272001R0044	40,22	2CDS273001R0044	60,96	2CDS274001R0044	87,88
6	2CDS271001R0064	14,03	2CDS272001R0064	40,22	2CDS273001R0064	60,96	2CDS274001R0064	87,88
8	2CDS271001R0084	14,03	2CDS272001R0084	40,22	2CDS273001R0084	60,96		
10	2CDS271001R0104	11,66	2CDS272001R0104	33,50	2CDS273001R0104	50,79	2CDS274001R0104	73,14
13	2CDS271001R0134	11,66	2CDS272001R0134	33,50	2CDS273001R0134	50,79	2CDS274001R0134	73,14
16	2CDS271001R0164	11,66	2CDS272001R0164	33,50	2CDS273001R0164	50,79	2CDS274001R0164	73,14
20	2CDS271001R0204	13,49	2CDS272001R0204	38,61	2CDS273001R0204	58,40	2CDS274001R0204	84,18
25	2CDS271001R0254	14,03	2CDS272001R0254	40,22	2CDS273001R0254	60,96	2CDS274001R0254	87,88
32	2CDS271001R0324	14,66	2CDS272001R0324	41,90	2CDS273001R0324	63,52	2CDS274001R0324	91,44
40	2CDS271001R0404	15,12	2CDS272001R0404	43,61	2CDS273001R0404	66,07	2CDS274001R0404	95,03
50	2CDS271001R0504	17,59	2CDS272001R0504	50,22	2CDS273001R0504	76,27	2CDS274001R0504	109,77
63	2CDS271001R0634	19,96	2CDS272001R0634	56,91	2CDS273001R0634	86,44	2CDS274001R0634	124,48

S200M D	1P (1 мод)		2P (2 мод)		3P (3 мод)		4P (4 мод)	
In (A)	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна
0.5	2CDS271001R0981	15,39	2CDS272001R0981	44,05	2CDS273001R0981	66,97	2CDS274001R0981	96,09
1	2CDS271001R0011	15,39	2CDS272001R0011	44,05	2CDS273001R0011	66,97	2CDS274001R0011	96,09
1.6	2CDS271001R0971	15,39	2CDS272001R0971	44,05	2CDS273001R0971	66,97	2CDS274001R0971	96,09
2	2CDS271001R0021	15,39	2CDS272001R0021	44,05	2CDS273001R0021	66,97	2CDS274001R0021	96,09
3	2CDS271001R0031	15,39	2CDS272001R0031	44,05	2CDS273001R0031	66,97	2CDS274001R0031	96,09
4	2CDS271001R0041	15,39	2CDS272001R0041	44,05	2CDS273001R0041	66,97	2CDS274001R0041	96,09
6	2CDS271001R0061	15,39	2CDS272001R0061	44,05	2CDS273001R0061	66,97	2CDS274001R0061	96,09
8	2CDS271001R0081	15,39	2CDS272001R0081	44,05	2CDS273001R0081	66,97		
10	2CDS271001R0101	12,83	2CDS272001R0101	36,65	2CDS273001R0101	55,74	2CDS274001R0101	79,97
13	2CDS271001R0131	15,53	2CDS272001R0131	36,65	2CDS273001R0131	55,74	2CDS274001R0131	137,72
16	2CDS271001R0161	12,83	2CDS272001R0161	36,65	2CDS273001R0161	55,74	2CDS274001R0161	79,97
20	2CDS271001R0201	14,71	2CDS272001R0201	42,25	2CDS273001R0201	64,09	2CDS274001R0201	92,15
25	2CDS271001R0251	15,39	2CDS272001R0251	44,05	2CDS273001R0251	66,97	2CDS274001R0251	96,09
32	2CDS271001R0321	15,06	2CDS272001R0321	45,95	2CDS273001R0321	69,72	2CDS274001R0321	100,14
40	2CDS271001R0401	16,61	2CDS272001R0401	47,75	2CDS273001R0401	72,46	2CDS274001R0401	104,30
50	2CDS271001R0501	19,20	2CDS272001R0501	55,03	2CDS273001R0501	83,66	2CDS274001R0501	119,94
63	2CDS271001R0631	21,75	2CDS272001R0631	62,43	2CDS273001R0631	94,76	2CDS274001R0631	136,06

По запиту доступні автоматичні вимикачі, серія Standart (S200...)

Технічні характеристики	S200MUC	S200P
Номинальний струм In	0.2-63 A	0.2-63 A
Номинальна напруга Un	230/400B AC/DC	230/400B AC/DC
Характеристика відключення	B, C, K, Z	B, C, D, K, Z
Мінімальна робоча напруга	12B AC/DC	12B AC/DC
Відключаюча здатність Icp	10 kA	≤ 25 A: 25 kA > 25 A: 15 kA
Відповідність стандартам	IEC/EN 60898-2, IEC/EN 60947-2 UL 1077, CSA 22.2 No. 235	IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2 UL 1077, CSA 22.2 No. 235
Кількість полюсів	1; 2; 3; 4	1; 1+N; 2; 3; 3+N; 4
Температура навколишнього середовища -25 ... +55°C		

Пристрої захисного відключення, серія Standard (F200)



Технічні характеристики

Номинальний струм I_n	16, 25, 40, 63, 80, 100, 125 A
Диференційний струм $I_{\Delta n}$	10, 30, 100, 300 mA
Тип по витоку струму	AC, A*
Номинальна напруга AC U_n	230/400 V
Відключаюча здатність I_{cp}	10 kA
Відповідність стандартам	IEC/EN 61008-1
Ресурс механічний/електричний	20000/10000
Максимальне підключення кабелю	25 mm ²
Кількість полюсів	2P, 4P
Вага	2P~200 гр; 4P~350 гр.
Момент затягування	2,8 Нм

* Код по запиту

2P	10 (mA)		30 (mA)		100 (mA)		300 (mA)	
I_n (A)	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна
16	2CSF202001R0160	41,80						
25			2CSF202001R1250	39,05	2CSF202001R2250	45,87	2CSF202001R3250	43,61
40			2CSF202001R1400	40,05	2CSF202001R2400	47,72	2CSF202001R3400	45,41
63			2CSF202001R1630	59,55	2CSF202001R2630	54,63	2CSF202001R3630	52,04
80			2CSF202001R1800	73,14	2CSF202001R2800	73,14	2CSF202001R3800	60,88
100			2CSF202001R1900	76,02	2CSF202001R2900	76,02	2CSF202001R3900	63,30

4P	30 (mA)		100 (mA)		300 (mA)	
I_n (A)	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна
25	2CSF204001R1250	52,91	2CSF204001R2250	50,79	2CSF204001R3250	53,81
40	2CSF204001R1400	52,91	2CSF204001R2400	53,48	2CSF204001R3400	56,58
63	2CSF204001R1630	76,11	2CSF204001R2630	57,54	2CSF204001R3630	60,88
80	2CSF204001R1800	104,47	2CSF204001R2800	104,47	2CSF204001R3800	87,09
100	2CSF204001R1900	108,54	2CSF204001R2900	108,54	2CSF204001R3900	90,44
125	2CSF204001R1950	604,34	2CSF204001R2950	602,54	2CSF204001R3950	334,72

По запиту доступні пристрої захисного відключення, серія Standard

Технічні характеристики	F200 A	F200 A AP-R	F200 A S	F200 A 110V	F200 A 400 Hz
Номинальний струм I_n	16, 25, 40, 63, 80, 100, 125 A	25, 40, 63, 80, 100, 125 A	40, 63, 80, 100, 125 A	25, 40, 63, 80, 100 A	25, 40 A
Номинальна напруга U_n	230/400V	230/400V	230/400V AC	110-254	170-254
Диференційний струм $I_{\Delta n}$	0.01; 0.03; 0.1; 0.3; 0.5	0.03	0.1; 0.3; 0.5; 1	0.03	0.03
Відключаюча здатність (I_{cp})	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA

Диференційні автоматичні вимикачі, серія Standart (DS200)



Технічні характеристики

Номинальний струм I_n	6-40 A
Диференційний струм $I_{\Delta n}$	30 мА
Тип по витоку струму	AC
Номинальна напруга AC U_n	230 В
Характеристика відключення	B, C
Відключаюча здатність I_{cp}	6 кА
Максимальне підключення кабелю	25 мм ²
Кількість полюсів	1P+N
Вага	~200 гр.

B	1P+N; 30 (мА)		B	1P+N; 30 (мА)		C	1P+N; 30 (мА)		C	1P+N; 30 (мА)	
I_n (A)	Код	Ціна	I_n (A)	Код	Ціна	I_n (A)	Код	Ціна	I_n (A)	Код	Ціна
6	2CSR255080R1065	55,93	20	2CSR255080R1205	50,00	6	2CSR255080R1064	53,85	20	2CSR255080R1204	50,00
10	2CSR255080R1105	50,00	25	2CSR255080R1255	50,00	10	2CSR255080R1104	50,00	25	2CSR255080R1254	50,00
13	2CSR255080R1135	50,00	32	2CSR255080R1325	50,00	13	2CSR255080R1134	50,00	32	2CSR255080R1324	50,00
16	2CSR255080R1165	50,00	40	2CSR255080R1405	57,46	16	2CSR255080R1164	50,00	40	2CSR255080R1404	56,26

Диференційні автоматичні вимикачі, серія Standart (DS203NC)



Технічні характеристики

Номинальний струм I_n	6-32 A
Диференційний струм $I_{\Delta n}$	30 мА
Тип по витоку струму	AC
Номинальна напруга AC U_n	230 В
Характеристика відключення	B, C
Відключаюча здатність I_{cp}	6 кА
Максимальне підключення кабелю	25 мм ²
Кількість полюсів	3P+N
Вага	~480гр.

B	3P+N; 30 (мА)		B	3P+N; 30 (мА)		C	3P+N; 30 (мА)		C	3P+N; 30 (мА)	
I_n (A)	Код	Ціна	I_n (A)	Код	Ціна	I_n (A)	Код	Ціна	I_n (A)	Код	Ціна
6	2CSR256040R1065	135,14	16	2CSR256040R1165	135,14	6	2CSR256040R1064	122,85	16	2CSR256040R1164	122,85
8	2CSR256040R1085	135,14	20	2CSR256040R1205	135,14	8	2CSR256040R1084	122,85	20	2CSR256040R1204	122,85
10	2CSR256040R1105	135,14	25	2CSR256040R1255	135,14	10	2CSR256040R1104	122,85	25	2CSR256040R1254	122,85
13	2CSR256040R1135	135,14	32	2CSR256040R1325	135,14	13	2CSR256040R1134	122,85	32	2CSR256040R1324	122,85

Диференційні автоматичні вимикачі, серія Standart (DS204AC)



Технічні характеристики

Номинальний струм I_n	6-63 A
Диференційний струм $I_{\Delta n}$	30 мА
Тип по витоку струму	AC
Номинальна напруга AC U_n	230 В
Характеристика відключення	B, C
Відключаюча здатність I_{cp}	6 кА
Максимальне підключення кабелю	25 мм ²
Кількість полюсів	4P+N
Вага	при 4P $I_n \leq 40$ A — ~775гр. при 4P 50 A $\leq I_n \leq 63$ A — ~925гр.

B	4P+N; 30 (мА)		B	4P+N; 30 (мА)		C	4P+N; 30 (мА)		C	4P+N; 30 (мА)	
I_n (A)	Код	Ціна	I_n (A)	Код	Ціна	I_n (A)	Код	Ціна	I_n (A)	Код	Ціна
6	2CSR254001R1065	93,97	25	2CSR254001R1255	93,97	6	2CSR254001R1064	89,51	25	2CSR254001R1254	89,51
10	2CSR254001R1105	93,97	32	2CSR254001R1325	109,69	10	2CSR254001R1104	89,51	32	2CSR254001R1324	104,49
13	2CSR254001R1135	93,97	40	2CSR254001R1405	109,69	13	2CSR254001R1134	89,51	40	2CSR254001R1404	104,49
16	2CSR254001R1165	93,97	50	2CSR254001R1505	142,21	16	2CSR254001R1164	89,51	50	2CSR254001R1504	135,44
20	2CSR254001R1205	93,97	63	2CSR254001R1635	142,21	20	2CSR254001R1204	89,51	63	2CSR254001R1634	135,44



S2C-S/H6R



S2C-H11L



S2C-H6-11R



S2C-H01



S2C-A1



S2C-UA230AC

Додаткові пристрої, серії S200, F200, DS200

Назва товару	До пристроїв	Код	Ціна
S2C-H6R Блок додаткових контактів (1CO)	S200; S200M; F200; DS200	2CDS200912R0001	10,46
S2C-S/H6R Блок додат/сигнал контактів (1CO)	S200; S200M; F200; DS200	2CDS200922R0001	15,85
S2C-H11L Блок додаткових контактів (зліва) (1NO+1NC)	S200; S200M	2CDS200936R0001	17,04
S2C-H20L Блок додаткових контактів (зліва) (2NO)	S200; S200M	2CDS200936R0002	17,04
S2C-H02L Блок додаткових контактів (зліва) (2NC)	S200; S200M	2CDS200936R0003	17,04
S2C-H01 Блок додаткових контактів (знизу) (1NC)	S200; S200M	2CDS200970R0001	14,35
S2C-H10 Блок додаткових контактів (знизу) (1NO)	S200; S200M	2CDS200970R0002	14,35
S2C-H6-11R Блок додаткових контактів (зправа) (1NO+1NC)	S200; S200M; F200	2CDS200946R0001	14,26
S2C-H6-20R Блок додаткових контактів (зправа) (2NO)	S200; S200M; F200	2CDS200946R0002	14,26
S2C-H6-02R Блок додаткових контактів (зправа) (2NC)	S200; S200M; F200	2CDS200946R0003	14,26
S2C-Nt Модуль відключення нейтралі	S200; S200M	2CDS200918R0001	17,95
S2C-A1L Паралельний (незалежний) розчеплювач (зліва), 12...60B AC/DC	S200; DS200	2CDS200907R0001	35,74
S2C-A2L Паралельний (незалежний) розчеплювач (зліва), 110...415B AC; 110...250B DC	S200; DS200	2CDS200907R0002	35,74
S2C-A1 Паралельний (незалежний) розчеплювач, 12...60B AC/DC	S200; S200M	2CDS200909R0001	28,00
S2C-A2 Паралельний (незалежний) розчеплювач, 110...415B AC; 110...250B DC	S200; S200M	2CDS200909R0002	28,00
S2C-UA230AC Розчеплювач мінімальної напруги, 230B AC	S200; F200; DS200	2CSS200911R0005	39,26
S2C-UA24AC Розчеплювач мінімальної напруги, 24B AC	S200; F200; DS200	2CSS200911R0002	39,26
S2C-UA48AC Розчеплювач мінімальної напруги, 48B AC	S200; F200; DS200	2CSS200911R0003	39,26

Завантажено з AB.ua.com.ua



З'єднувальна шина PS до серії S200, F200, DS200

Полюс	К-сть контактів	Назва товару	Код	Ціна	Полюс	К-сть контактів	Назва товару	Код	Ціна
1	2	PS1/2	2CDL210001R1002	1,04	3	9	PS3/9	2CDL231001R1009	8,45
1	3	PS1/3	2CDL210001R1003	2,26	3	12	PS3/12	2CDL231001R1012	11,32
1	4	PS1/4	2CDL210001R1004	2,51	3	11	PS3/11	2CDL230001R1011	10,80
1	6	PS1/6	2CDL210001R1006	2,26	3	12	PS3/12	2CDL230001R1012	8,84
1	9	PS1/9	2CDL210001R1009	4,13	3	15	PS3/15	2CDL230001R1015	14,17
1	12	PS1/12	2CDL210001R1012	3,64	3	30	PS3/30	2CDL230001R1030	62,46
1	60	PS1/60	2CDL210001R1060	10,77	3	60	PS3/60	2CDL230001R1060	29,19
2	12	PS2/12	2CDL220001R1012	8,69	4	12	PS4/12	2CDL240101R1012	13,95
2	58	PS2/58	2CDL220001R1058	33,84	4	60	PS4/60	2CDL240101R1060	54,47
3	6	PS3/6	2CDL231001R1006	7,31					

Акcesуари, серії S200, F200, DS200

Назва товару	Код	Ціна
BSK Захисний ізолятор до шини PS	2CDL200001R0012	1,41
PS-END Кінцевий елемент до шини PS	2CDL200001R0001	0,43
PS-END1 Кінцевий елемент до шини PS	2CDL200001R0002	0,43
PS-END0 Кінцевий елемент до шини PS	2CDL200001R0004	1,04
PS-END3 Кінцевий елемент до шини PS	2CDL200001R3001	1,65
PS-END3.1 Кінцевий елемент до шини PS	2CDL200001R3002	1,65



OVR T1 3N 25 255



OVR T1-T2 1N 12.5-275s P QS



OVR T1-T2 1N 12.5-275s P QS



OVR PV T2 40-1000 P TS TWIN QS

Тип T1		Обмежувач імпульсної перенапруги (OVR)					
Імпульсний струм I_{imp} (10/350) (кА)	Макс. розрядний струм I_{max} (8/20) (кА)	Номинальна напруга (В)	Кількість полюсів	Рівень захисної напруги (кВ)	Назва товару	Код	Ціна
25	60	230/400	3	2.5	OVR T1 3L 25 255	2CTB815101R1300	581,47
25	60	230	1+N	2.5	OVR T1 1N 25 255	2CTB815101R1500	498,81
25	60	230/400	3+N	2	OVR T1 3N 25 255	2CTB815101R1600	836,95

Тип T1-T2		Обмежувач імпульсної перенапруги (OVR)					
Імпульсний струм I_{imp} (10/350) (кА)	Макс. розрядний струм I_{max} (8/20) (кА)	Номинальна напруга (В)	Кількість полюсів	Рівень захисної напруги (кВ)	Назва товару	Код	Ціна
12.5	80	230	1+N	1.4	OVR T1-T2 1N 12.5-275s P QS	2CTB815710R1300	99,35
12.5	80	230/400	3	1.4	OVR T1-T2 3L 12.5-275s P QS	2CTB815710R1800	149,03
12.5	80	230/400	3+N	1.4	OVR T1-T2 3N 12.5-275s P QS	2CTB815710R1900	198,68

Тип T2		Обмежувач імпульсної перенапруги (OVR)					
Імпульсний струм I_{imp} (10/350) (кА)	Макс. розрядний струм I_{max} (8/20) (кА)	Номинальна напруга (В)	Кількість полюсів	Рівень захисної напруги (кВ)	Назва товару	Код	Ціна
	20	230/400	1	1	OVR T2 20 275	2CTB804200R1100	16,44
2	40	230/400	3	1.25	OVR T2 3L 40-275 P QS	2CTB803873R2400	73,17
2	40	230	1+N	1.25	OVR T2 1N 40-275 P QS	2CTB803972R1100	50,96
2	40	230/400	3+N	1.25	OVR T2 3N 40-275 P QS	2CTB803973R1100	101,88

Тип T2-T3		Обмежувач імпульсної перенапруги (OVR)					
Імпульсний струм I_{imp} (10/350) (кА)	Макс. розрядний струм I_{max} (8/20) (кА)	Номинальна напруга (В)	Кількість полюсів	Рівень захисної напруги (кВ)	Назва товару	Код	Ціна
2	20	230/400	3+N	1.4	OVR T2-T3 3N 20-275 P QS	2CTB803973R1200	104,33
2	20	230	1+N	1.4	OVR T2-T3 1N 20-275 P QS	2CTB803972R1200	52,26

Тип T2		Обмежувач імпульсної перенапруги для фотоелектричних установок (OVR PV)					
Імпульсний струм I_{imp} (10/350) (кА)	Макс. розрядний струм I_{max} (8/20) (кА)	Номинальна напруга DC (В)	Кількість полюсів	Рівень захисної напруги (кВ)	Назва товару	Код	Ціна
2	40	1000	2+2 DC	3.8	OVR PV T2 40-1000 P TS TWIN QS	2CTB804153R2300	237,78
2	40	1000	1+1 DC	3.8	OVR PV T2 40-1000 P QS	2CTB804153R2400	79,37
2	40	1000	1+1 DC	3.8	OVR PV T2 40-1000 P TS QS	2CTB804153R2500	88,18
2	40	1500	1+1 DC	4.5	OVR PV T2 40-1500 P QS	2CTB804153R2600	86,46
2	40	1500	1+1 DC	4.5	OVR PV T2 40-1500 P TS QS	2CTB804153R2700	97,32



Автоматичні вимикачі серії Standard (S800)

Технічні характеристики	B (Icu= 16kA)	C (Icu= 25kA)	N (Icu= 36kA)	S (Icu= 50kA)
Номинальний струм In	32-125 A	10-125 A	6-125 A	6-125 A
Номинальна напруга AC Un	230/400 В	230/400 В	230/400 В	230/400 В
Характеристика відключення	B, C, D, K*	B, C, D, K*	B, C, D	B, C, D, K*
Мінімальна робоча напруга	12В AC	12В AC	12В AC	12В AC
Відключаюча здатність Icp	16 кА	25 кА	36 кА	50 кА
Відповідність стандартам	IEC/EN 60947-2, EN 60898-1	IEC/EN 60947-2, EN 60898-1	IEC/EN 60947-2, EN 60898-1	IEC/EN 60947-2, EN 60898-1
Ресурс електричний/механічний	32...100 А: 1500/10000 125 А: 1000/8000	10-32А: 10000/10000; 40-80А: 6000/10000; 125 А: 4000/8000	10-32А: 10000/10000; 40-80А: 6000/10000; 125 А: 4000/8000	10-32А: 10000/10000; 40-80А: 6000/10000; 125 А: 4000/8000
Максимальне підключення кабелю гнучкий/жорсткий	50 мм²/ 70 мм²	50 мм²/ 70 мм²	50 мм²/ 70 мм²	50 мм²/ 70 мм²
Кількість полюсів	1,2,3,4	1,2,3,4	1,2,3,4	1,2,3,4
Ширина X Глибина X Висота (1 полюс)	27x82,5x95 мм	27x82,5x95 мм	27x82,5x95 мм	27x82,5x95 мм
Вага (1 полюс)	~240 гр	~245 гр	~245 гр	~245 гр
	* Код по запиту	* Код по запиту		* Код по запиту

По запиту доступні автоматичні вимикачі, серія Standard (S800)

Технічні характеристики	S800UC	S800PV-SP, S800PV-SD
Номинальний струм In	0.5 — 125 А	5-125 А
Номинальна напруга Un	1000В DC	2-полюси DC 800В: (5-125А); 3-полюси DC 1200В: (5-125А); 4-полюси DC 1500В: (5-125А)
Характеристика відключення	UCB, UCK	SP
Мінімальна робоча напруга	—	—
Відключаюча здатність (Icp)	50 кА	3-5 кА
Кількість полюсів	1,2,3,4	2,3,4

S800B B (16кА)	1P (1.5 мод)		2P (3 мод)		3P (4.5 мод)		4P (6 мод)	
In (A)	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна
32	2CCS811001R0325	27,30	2CCS812001R0325	53,67	2CCS813001R0325	78,99	2CCS814001R0325	107,24
40	2CCS811001R0405	27,30	2CCS812001R0405	53,67	2CCS813001R0405	78,99	2CCS814001R0405	107,24
50	2CCS811001R0505	27,27	2CCS812001R0505	53,62	2CCS813001R0505	78,96	2CCS814001R0505	107,21
63	2CCS811001R0635	27,27	2CCS812001R0635	53,62	2CCS813001R0635	78,96	2CCS814001R0635	107,21
80	2CCS811001R0805	35,92	2CCS812001R0805	70,59	2CCS813001R0805	103,98	2CCS814001R0805	141,17
100	2CCS811001R0825	36,38	2CCS812001R0825	71,48	2CCS813001R0825	105,31	2CCS814001R0825	142,97
125	2CCS811001R0845	37,28	2CCS812001R0845	73,28	2CCS813001R0845	107,92	2CCS814001R0845	146,53

S800B C (16кА)	1P (1.5 мод)		2P (3 мод)		3P (4.5 мод)		4P (6 мод)	
In (A)	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна
32	2CCS811001R0324	27,30	2CCS812001R0324	53,67	2CCS813001R0324	78,99	2CCS814001R0324	107,24
40	2CCS811001R0404	27,30	2CCS812001R0404	53,67	2CCS813001R0404	78,99	2CCS814001R0404	107,24
50	2CCS811001R0504	27,27	2CCS812001R0504	53,62	2CCS813001R0504	78,96	2CCS814001R0504	107,21
63	2CCS811001R0634	27,27	2CCS812001R0634	53,62	2CCS813001R0634	78,96	2CCS814001R0634	107,21
80	2CCS811001R0804	36,78	2CCS812001R0804	70,59	2CCS813001R0804	93,32	2CCS814001R0804	141,17
100	2CCS811001R0824	32,68	2CCS812001R0824	71,48	2CCS813001R0824	94,54	2CCS814001R0824	142,97
125	2CCS811001R0844	33,44	2CCS812001R0844	73,28	2CCS813001R0844	96,91	2CCS814001R0844	146,53

S800B D (16kA)			1P (1.5 мод)		2P (3 мод)		3P (4.5 мод)		4P (6 мод)	
In (A)	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна
32	2CCS811001R0321	30,07	2CCS812001R0321	61,72	2CCS813001R0321	90,87	2CCS814001R0321	123,34		
40	2CCS811001R0401	30,07	2CCS812001R0401	61,72	2CCS813001R0401	90,87	2CCS814001R0401	123,34		
50	2CCS811001R0501	30,07	2CCS812001R0501	61,64	2CCS813001R0501	90,82	2CCS814001R0501	123,31		
63	2CCS811001R0631	30,07	2CCS812001R0631	61,64	2CCS813001R0631	90,82	2CCS814001R0631	123,31		
80	2CCS811001R0801	39,59	2CCS812001R0801	81,16	2CCS813001R0801	119,58	2CCS814001R0801	162,33		
100	2CCS811001R0821	40,11	2CCS812001R0821	82,20	2CCS813001R0821	121,11	2CCS814001R0821	164,39		

S800C B (25 kA)			1P (1.5 мод)		2P (3 мод)		3P (4.5 мод)		4P (6 мод)	
In (A)	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна
10	2CCS881001R0105	39,45	2CCS882001R0105	80,86	2CCS883001R0105	114,31	2CCS884001R0105	161,73		
13	2CCS881001R0135	39,45	2CCS882001R0135	80,86	2CCS883001R0135	114,31	2CCS884001R0135	161,73		
16	2CCS881001R0165	39,45	2CCS882001R0165	80,86	2CCS883001R0165	114,31	2CCS884001R0165	161,73		
20	2CCS881001R0205	39,45	2CCS882001R0205	80,86	2CCS883001R0205	114,31	2CCS884001R0205	161,73		
25	2CCS881001R0255	39,45	2CCS882001R0255	80,86	2CCS883001R0255	114,31	2CCS884001R0255	161,73		
32	2CCS881001R0325	39,45	2CCS882001R0325	80,86	2CCS883001R0325	114,31	2CCS884001R0325	161,73		
40	2CCS881001R0405	44,05	2CCS882001R0405	90,35	2CCS883001R0405	127,82	2CCS884001R0405	180,65		
50	2CCS881001R0505	44,05	2CCS882001R0505	90,35	2CCS883001R0505	127,82	2CCS884001R0505	180,65		
63	2CCS881001R0635	44,05	2CCS882001R0635	90,35	2CCS883001R0635	127,82	2CCS884001R0635	180,65		
80	2CCS881001R0805	53,40	2CCS882001R0805	109,44	2CCS883001R0805	154,74	2CCS884001R0805	218,88		
100	2CCS881001R0825	53,40	2CCS882001R0825	109,44	2CCS883001R0825	154,74	2CCS884001R0825	218,88		
125	2CCS881001R0845	53,40	2CCS882001R0845	109,44	2CCS883001R0845	154,74	2CCS884001R0845	218,88		

S800C C (25 kA)			1P (1.5 мод)		2P (3 мод)		3P (4.5 мод)		4P (6 мод)	
In (A)	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна
10	2CCS881001R0104	39,45	2CCS882001R0104	80,86	2CCS883001R0104	114,31	2CCS884001R0104	161,73		
13	2CCS881001R0134	39,45	2CCS882001R0134	80,86	2CCS883001R0134	114,31	2CCS884001R0134	161,73		
16	2CCS881001R0164	39,45	2CCS882001R0164	80,86	2CCS883001R0164	114,31	2CCS884001R0164	161,73		
20	2CCS881001R0204	39,45	2CCS882001R0204	80,86	2CCS883001R0204	114,31	2CCS884001R0204	161,73		
25	2CCS881001R0254	39,45	2CCS882001R0254	80,86	2CCS883001R0254	114,31	2CCS884001R0254	161,73		
32	2CCS881001R0324	39,45	2CCS882001R0324	80,86	2CCS883001R0324	114,31	2CCS884001R0324	161,73		
40	2CCS881001R0404	44,05	2CCS882001R0404	90,35	2CCS883001R0404	127,82	2CCS884001R0404	180,65		
50	2CCS881001R0504	44,05	2CCS882001R0504	90,35	2CCS883001R0504	127,82	2CCS884001R0504	180,65		
63	2CCS881001R0634	44,05	2CCS882001R0634	90,35	2CCS883001R0634	127,82	2CCS884001R0634	180,65		
80	2CCS881001R0804	49,87	2CCS882001R0804	109,44	2CCS883001R0804	154,74	2CCS884001R0804	218,88		
100	2CCS881001R0824	53,40	2CCS882001R0824	109,44	2CCS883001R0824	154,74	2CCS884001R0824	218,88		
125	2CCS881001R0844	53,40	2CCS882001R0844	109,44	2CCS883001R0844	154,74	2CCS884001R0844	218,88		

S800C D (25 kA)			1P (1.5 мод)		2P (3 мод)		3P (4.5 мод)		4P (6 мод)	
In (A)	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна
10	2CCS881001R0101	45,46	2CCS882001R0101	93,26	2CCS883001R0101	131,98	2CCS884001R0101	186,53		
13	2CCS881001R0131	45,46	2CCS882001R0131	93,26	2CCS883001R0131	131,98	2CCS884001R0131	186,53		
16	2CCS881001R0161	45,46	2CCS882001R0161	93,26	2CCS883001R0161	131,98	2CCS884001R0161	186,53		
20	2CCS881001R0201	45,46	2CCS882001R0201	93,26	2CCS883001R0201	131,98	2CCS884001R0201	186,53		
25	2CCS881001R0251	45,46	2CCS882001R0251	93,26	2CCS883001R0251	131,98	2CCS884001R0251	186,53		
32	2CCS881001R0321	45,46	2CCS882001R0321	93,26	2CCS883001R0321	131,98	2CCS884001R0321	186,53		
40	2CCS881001R0401	50,76	2CCS882001R0401	104,30	2CCS883001R0401	147,37	2CCS884001R0401	208,63		
50	2CCS881001R0501	50,76	2CCS882001R0501	104,30	2CCS883001R0501	147,37	2CCS884001R0501	208,63		
63	2CCS881001R0631	50,76	2CCS882001R0631	104,30	2CCS883001R0631	147,37	2CCS884001R0631	208,63		
80	2CCS881001R0801	61,53	2CCS882001R0801	126,11	2CCS883001R0801	178,56	2CCS884001R0801	252,38		
100	2CCS881001R0821	61,53	2CCS882001R0821	126,11	2CCS883001R0821	178,56	2CCS884001R0821	252,38		
125	2CCS881001R0841	61,53	2CCS882001R0841	126,11	2CCS883001R0841	178,56	2CCS884001R0841	252,38		



S800N B (36 кА)			1P (1.5 мод)		2P (3 мод)		3P (4.5 мод)		4P (6 мод)	
In (A)	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна
6	2CCS891001R0065	60,93	2CCS892001R0065	119,45	2CCS893001R0065	175,49	2CCS894001R0065	229,11		
8	2CCS891001R0085	58,38	2CCS892001R0085	114,47	2CCS893001R0085	168,17	2CCS894001R0085	219,56		
10	2CCS891001R0105	50,76	2CCS892001R0105	104,09	2CCS893001R0105	147,24	2CCS894001R0105	208,20		
13	2CCS891001R0135	50,76	2CCS892001R0135	104,09	2CCS893001R0135	147,24	2CCS894001R0135	208,20		
16	2CCS891001R0165	50,76	2CCS892001R0165	104,09	2CCS893001R0165	147,24	2CCS894001R0165	208,20		
20	2CCS891001R0205	50,76	2CCS892001R0205	104,09	2CCS893001R0205	147,24	2CCS894001R0205	208,20		
25	2CCS891001R0255	50,76	2CCS892001R0255	104,09	2CCS893001R0255	147,24	2CCS894001R0255	208,20		
32	2CCS891001R0325	50,76	2CCS892001R0325	104,09	2CCS893001R0325	147,24	2CCS894001R0325	208,20		
40	2CCS891001R0405	56,75	2CCS892001R0405	116,35	2CCS893001R0405	164,58	2CCS894001R0405	232,70		
50	2CCS891001R0505	56,75	2CCS892001R0505	116,35	2CCS893001R0505	164,58	2CCS894001R0505	232,70		
63	2CCS891001R0635	56,75	2CCS892001R0635	116,35	2CCS893001R0635	164,58	2CCS894001R0635	232,70		
80	2CCS891001R0805	68,68	2CCS892001R0805	140,85	2CCS893001R0805	199,22	2CCS894001R0805	281,67		
100	2CCS891001R0825	68,68	2CCS892001R0825	140,85	2CCS893001R0825	199,22	2CCS894001R0825	281,67		
125	2CCS891001R0845	73,85	2CCS892001R0845	151,42	2CCS893001R0845	214,18	2CCS894001R0845	302,77		
S800N C (36 кА)			1P (1.5 мод)		2P (3 мод)		3P (4.5 мод)		4P (6 мод)	
In (A)	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна
6	2CCS891001R0064	60,93	2CCS892001R0064	109,28	2CCS893001R0064	154,42	2CCS894001R0064	229,11		
8	2CCS891001R0084	58,38	2CCS892001R0084	108,84	2CCS893001R0084	148,00	2CCS894001R0084	219,56		
10	2CCS891001R0104	50,76	2CCS892001R0104	104,09	2CCS893001R0104	129,56	2CCS894001R0104	208,20		
13	2CCS891001R0134	50,76	2CCS892001R0134	104,09	2CCS893001R0134	129,56	2CCS894001R0134	208,20		
16	2CCS891001R0164	50,76	2CCS892001R0164	104,09	2CCS893001R0164	129,56	2CCS894001R0164	208,20		
20	2CCS891001R0204	50,76	2CCS892001R0204	104,09	2CCS893001R0204	129,56	2CCS894001R0204	208,20		
25	2CCS891001R0254	50,76	2CCS892001R0254	104,09	2CCS893001R0254	129,56	2CCS894001R0254	208,20		
32	2CCS891001R0324	50,76	2CCS892001R0324	104,09	2CCS893001R0324	129,56	2CCS894001R0324	208,20		
40	2CCS891001R0404	56,75	2CCS892001R0404	116,35	2CCS893001R0404	144,82	2CCS894001R0404	232,70		
50	2CCS891001R0504	56,75	2CCS892001R0504	116,35	2CCS893001R0504	144,82	2CCS894001R0504	232,70		
63	2CCS891001R0634	56,75	2CCS892001R0634	116,35	2CCS893001R0634	144,82	2CCS894001R0634	232,70		
80	2CCS891001R0804	68,68	2CCS892001R0804	140,85	2CCS893001R0804	175,30	2CCS894001R0804	281,67		
100	2CCS891001R0824	68,68	2CCS892001R0824	140,85	2CCS893001R0824	175,30	2CCS894001R0824	281,67		
125	2CCS891001R0844	73,85	2CCS892001R0844	151,42	2CCS893001R0844	188,46	2CCS894001R0844	302,77		
S800N D (36 кА)			1P (1.5 мод)		2P (3 мод)		3P (4.5 мод)		4P (6 мод)	
In (A)	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна
6	2CCS891001R0061	69,69	2CCS892001R0061	136,58	2CCS893001R0061	200,69	2CCS894001R0061	262,01		
8	2CCS891001R0081	66,78	2CCS892001R0081	130,87	2CCS893001R0081	192,35	2CCS894001R0081	251,10		
10	2CCS891001R0101	58,49	2CCS892001R0101	120,16	2CCS893001R0101	170,00	2CCS894001R0101	240,28		
13	2CCS891001R0131	58,49	2CCS892001R0131	120,16	2CCS893001R0131	170,00	2CCS894001R0131	240,28		
16	2CCS891001R0161	58,49	2CCS892001R0161	120,16	2CCS893001R0161	170,00	2CCS894001R0161	240,28		
20	2CCS891001R0201	58,49	2CCS892001R0201	120,16	2CCS893001R0201	170,00	2CCS894001R0201	240,28		
25	2CCS891001R0251	58,49	2CCS892001R0251	120,16	2CCS893001R0251	170,00	2CCS894001R0251	240,28		
32	2CCS891001R0321	58,49	2CCS892001R0321	120,16	2CCS893001R0321	170,00	2CCS894001R0321	240,28		
40	2CCS891001R0401	65,39	2CCS892001R0401	134,27	2CCS893001R0401	189,87	2CCS894001R0401	268,53		
50	2CCS891001R0501	65,39	2CCS892001R0501	134,27	2CCS893001R0501	189,87	2CCS894001R0501	268,53		
63	2CCS891001R0631	65,39	2CCS892001R0631	134,27	2CCS893001R0631	189,87	2CCS894001R0631	268,53		
80	2CCS891001R0801	79,23	2CCS892001R0801	162,49	2CCS893001R0801	229,92	2CCS894001R0801	325,00		
100	2CCS891001R0821	79,23	2CCS892001R0821	162,49	2CCS893001R0821	229,92	2CCS894001R0821	325,01		
125	2CCS891001R0841	85,19	2CCS892001R0841	174,67	2CCS893001R0841	247,16	2CCS894001R0841	349,34		



S800S B (50 kA)			1P (1.5 мод)		2P (3 мод)		3P (4.5 мод)		4P (6 мод)	
In (A)	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна
6	2CCS861001R0065	76,16	2CCS862001R0065	149,28	2CCS863001R0065	219,35	2CCS864001R0065	286,37		
8	2CCS861001R0085	72,98	2CCS862001R0085	143,08	2CCS863001R0085	210,24	2CCS864001R0085	274,44		
10	2CCS861001R0105	63,49	2CCS862001R0105	130,22	2CCS863001R0105	184,00	2CCS864001R0105	260,16		
13	2CCS861001R0135	63,49	2CCS862001R0135	130,22	2CCS863001R0135	184,00	2CCS864001R0135	260,16		
16	2CCS861001R0165	63,49	2CCS862001R0165	130,22	2CCS863001R0165	184,00	2CCS864001R0165	260,16		
20	2CCS861001R0205	63,49	2CCS862001R0205	130,22	2CCS863001R0205	184,00	2CCS864001R0205	260,16		
25	2CCS861001R0255	63,49	2CCS862001R0255	130,22	2CCS863001R0255	184,00	2CCS864001R0255	260,16		
32	2CCS861001R0325	63,49	2CCS862001R0325	130,22	2CCS863001R0325	184,00	2CCS864001R0325	260,16		
40	2CCS861001R0405	70,94	2CCS862001R0405	145,47	2CCS863001R0405	205,81	2CCS864001R0405	290,94		
50	2CCS861001R0505	70,94	2CCS862001R0505	145,47	2CCS863001R0505	205,81	2CCS864001R0505	290,94		
63	2CCS861001R0635	70,94	2CCS862001R0635	145,47	2CCS863001R0635	205,81	2CCS864001R0635	290,94		
80	2CCS861001R0805	91,71	2CCS862001R0805	187,89	2CCS863001R0805	265,54	2CCS864001R0805	375,45		
100	2CCS861001R0825	91,71	2CCS862001R0825	187,89	2CCS863001R0825	265,54	2CCS864001R0825	375,45		
125	2CCS861001R0845	98,59	2CCS862001R0845	201,97	2CCS863001R0845	285,47	2CCS864001R0845	403,62		

S800S C (50 kA)			1P (1.5 мод)		2P (3 мод)		3P (4.5 мод)		4P (6 мод)	
In (A)	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна
6	2CCS861001R0064	76,16	2CCS862001R0064	149,28	2CCS863001R0064	219,35	2CCS864001R0064	286,37		
8	2CCS861001R0084	72,98	2CCS862001R0084	143,08	2CCS863001R0084	210,24	2CCS864001R0084	274,44		
10	2CCS861001R0104	63,49	2CCS862001R0104	130,22	2CCS863001R0104	184,00	2CCS864001R0104	260,16		
13	2CCS861001R0134	63,49	2CCS862001R0134	130,22	2CCS863001R0134	184,00	2CCS864001R0134	260,16		
16	2CCS861001R0164	63,49	2CCS862001R0164	130,22	2CCS863001R0164	184,00	2CCS864001R0164	260,16		
20	2CCS861001R0204	63,49	2CCS862001R0204	130,22	2CCS863001R0204	184,00	2CCS864001R0204	260,16		
25	2CCS861001R0254	63,49	2CCS862001R0254	130,22	2CCS863001R0254	184,00	2CCS864001R0254	260,16		
32	2CCS861001R0324	63,49	2CCS862001R0324	130,22	2CCS863001R0324	184,00	2CCS864001R0324	260,16		
40	2CCS861001R0404	70,94	2CCS862001R0404	145,47	2CCS863001R0404	205,81	2CCS864001R0404	290,94		
50	2CCS861001R0504	70,94	2CCS862001R0504	145,47	2CCS863001R0504	205,81	2CCS864001R0504	290,94		
63	2CCS861001R0634	70,94	2CCS862001R0634	145,47	2CCS863001R0634	205,81	2CCS864001R0634	290,94		
80	2CCS861001R0804	91,71	2CCS862001R0804	187,89	2CCS863001R0804	265,54	2CCS864001R0804	375,45		
100	2CCS861001R0824	91,71	2CCS862001R0824	187,89	2CCS863001R0824	265,54	2CCS864001R0824	375,45		
125	2CCS861001R0844	98,59	2CCS862001R0844	201,97	2CCS863001R0844	285,47	2CCS864001R0844	403,62		

S800S D (50 kA)			1P (1.5 мод)		2P (3 мод)		3P (4.5 мод)		4P (6 мод)	
In (A)	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна	Код	Ціна
6	2CCS861001R0061	87,12	2CCS862001R0061	170,97	2CCS863001R0061	250,86	2CCS864001R0061	327,51		
8	2CCS861001R0081	83,48	2CCS862001R0081	163,85	2CCS863001R0081	240,42	2CCS864001R0081	313,89		
10	2CCS861001R0101	73,17	2CCS862001R0101	150,34	2CCS863001R0101	212,36	2CCS864001R0101	300,21		
13	2CCS861001R0131	73,17	2CCS862001R0131	150,34	2CCS863001R0131	212,36	2CCS864001R0131	300,21		
16	2CCS861001R0161	73,17	2CCS862001R0161	150,34	2CCS863001R0161	212,36	2CCS864001R0161	300,21		
20	2CCS861001R0201	73,17	2CCS862001R0201	150,34	2CCS863001R0201	212,36	2CCS864001R0201	300,21		
25	2CCS861001R0251	73,17	2CCS862001R0251	150,34	2CCS863001R0251	212,36	2CCS864001R0251	300,21		
32	2CCS861001R0321	73,17	2CCS862001R0321	150,34	2CCS863001R0321	212,36	2CCS864001R0321	300,21		
40	2CCS861001R0401	81,84	2CCS862001R0401	168,23	2CCS863001R0401	237,40	2CCS864001R0401	335,64		
50	2CCS861001R0501	81,84	2CCS862001R0501	168,23	2CCS863001R0501	237,40	2CCS864001R0501	335,64		
63	2CCS861001R0631	81,84	2CCS862001R0631	168,23	2CCS863001R0631	237,40	2CCS864001R0631	335,64		
80	2CCS861001R0801	105,72	2CCS862001R0801	216,98	2CCS863001R0801	306,28	2CCS864001R0801	433,04		
100	2CCS861001R0821	105,72	2CCS862001R0821	216,98	2CCS863001R0821	306,28	2CCS864001R0821	433,04		
125	2CCS861001R0841	113,68	2CCS862001R0841	233,24	2CCS863001R0841	329,25	2CCS864001R0841	465,50		



Додаткові пристрої до серії Standard S800

Назва товару	Код	Ціна
S800-AUX Допоміжні контакти	2CCS800900R0011	23,85
S800-AUX/ALT Допоміжні/сигнальні контакти	2CCS800900R0021	29,15
S800-SOR250 Паралельний (незалежний) розчеплювач	2CCS800900R0211	71,59
S800-SOR400 Паралельний (незалежний) розчеплювач	2CCS800900R0231	71,59
S800-NT Розчеплювач нейтралі	2CCS800900R0061	38,42
S800-UVR250 Реле мінімальної напруги	2CCS800900R0271	91,47
S800-IP9 Роздільний елемент 9мм	2CCS800900R0031	2,01

З'єднувальна шина до серії Standard S800

Полюс	In (A)	К-сть контактів	Назва товару	Код	Ціна
3р	250	24	S803-BB250 З'єднувальна шина	2CDL130001R1012	9,82

Акcesуари до серії Standard S800



Назва товару	Код	Ціна
S800-RHE-H Рукоятка чорна	1SDA060150R0001	41,52
S800-RHE-EM Рукоятка червона	1SDA060151R0001	41,52
S800-RHE-S Шток 500 мм	1SDA060179R0001	20,12
S800-RHE-IP54 Набір до захисту IP54	1SDA060180R0001	36,27
S800-RD Поворотний механізм	2CCS800900R0041	49,98

Вимикачі навантаження, серія Standard (E200)

Технічні характеристики	
Номинальний струм In	80, 100, 125 A
Номинальна напруга Un	240/415В AC; 60В DC
Мінімальна напруга U _{min}	12В AC/DC
Відключаюча здатність Icp	80-100 A (1-4 полюса): 25 кА; 125 A (1-4 полюса): 6 кА
Максимальне підключення кабелю	2,5-50 мм²
Кількість полюсів	1P, 2P, 3P, 4P
Вага	~95 гр./полюс

Вимикачі навантаження, серія Standard (E200)

In (A)	Un (В) AC	Кількість модулів	Колір важеля вимикача	Код	Ціна	In (A)	Un (В) AC	Кількість модулів	Колір важеля вимикача	Код	Ціна
80A	240В	1	Червоний	2CDE281001R0080	6,99	80A	240В	1	Сірий	2CDE281001R1080	6,99
	415В	2	Червоний	2CDE282001R0080	13,98		415В	2	Сірий	2CDE282001R1080	13,98
	415В	3	Червоний	2CDE283001R0080	20,99		415В	3	Сірий	2CDE283001R1080	20,99
	415В	4	Червоний	2CDE284001R0080	27,92		415В	4	Сірий	2CDE284001R1080	27,92
100A	240В	1	Червоний	2CDE281001R0100	6,99	100A	240В	1	Сірий	2CDE281001R1100	6,99
	415В	2	Червоний	2CDE282001R0100	13,98		415В	2	Сірий	2CDE282001R1100	13,98
	415В	3	Червоний	2CDE283001R0100	20,99		415В	3	Сірий	2CDE283001R1100	20,99
	415В	4	Червоний	2CDE284001R0100	27,92		415В	4	Сірий	2CDE284001R1100	27,92
125A	240В	1	Червоний	2CDE281001R0125	6,99	125A	240В	1	Сірий	2CDE281001R1125	6,99
	415В	2	Червоний	2CDE282001R0125	13,95		415В	2	Сірий	2CDE282001R1125	13,95
	415В	3	Червоний	2CDE283001R0125	20,99		415В	3	Сірий	2CDE283001R1125	20,99
	415В	4	Червоний	2CDE284001R0125	27,92		415В	4	Сірий	2CDE284001R1125	27,92

Вимикачі навантаження, серія Standart (SD200)

Технічні характеристики

Номинальний струм In	16, 25, 32, 40, 50, 63 A
Номинальна напруга AC Un	1P: 253 В AC, 60 В DC; 2P: 440 В AC, 125 В DC; 3...4P: 440 В AC
Мінімальна напруга U _{min}	12В AC
Відключаюча здатність I _{cn}	25 кА
Максимальне підключення кабелю	25 мм ²
Кількість полюсів	1P, 2P, 3P, 4P
Вага	~85 гр./полюс



Вимикачі навантаження, серія Standart (SD200)

In (A)	Un (В) AC	Кількість модулів	Назва товару	Код	Ціна
16A	253В	1	SD201/16 Вимикач навантаження	2CDD281101R0016	5,28
	440В	2	SD202/16 Вимикач навантаження	2CDD282101R0016	11,09
	440В	3	SD203/16 Вимикач навантаження	2CDD283101R0016	17,43
	440В	4	SD204/16 Вимикач навантаження	2CDD284101R0016	23,25
25A	253В	1	SD201/25 Вимикач навантаження	2CDD281101R0025	5,57
	440В	2	SD202/25 Вимикач навантаження	2CDD282101R0025	11,69
	440В	3	SD203/25 Вимикач навантаження	2CDD283101R0025	18,35
	440В	4	SD204/25 Вимикач навантаження	2CDD284101R0025	24,50
32A	253В	1	SD201/32 Вимикач навантаження	2CDD281101R0032	5,98
	440В	2	SD202/32 Вимикач навантаження	2CDD282101R0032	12,56
	440В	3	SD203/32 Вимикач навантаження	2CDD283101R0032	19,77
	440В	4	SD204/32 Вимикач навантаження	2CDD284101R0032	26,35
40A	253В	1	SD201/40 Вимикач навантаження	2CDD281101R0040	6,34
	440В	2	SD202/40 Вимикач навантаження	2CDD282101R0040	13,32
	440В	3	SD203/40 Вимикач навантаження	2CDD283101R0040	20,91
	440В	4	SD204/40 Вимикач навантаження	2CDD284101R0040	27,90
50A	253В	1	SD201/50 Вимикач навантаження	2CDD281101R0050	6,93
	440В	2	SD202/50 Вимикач навантаження	2CDD282101R0050	14,57
	440В	3	SD203/50 Вимикач навантаження	2CDD283101R0050	22,90
	440В	4	SD204/50 Вимикач навантаження	2CDD284101R0050	30,54
63A	253В	1	SD201/63 Вимикач навантаження	2CDD281101R0063	7,53
	440В	2	SD202/63 Вимикач навантаження	2CDD282101R0063	15,82
	440В	3	SD203/63 Вимикач навантаження	2CDD283101R0063	24,88
	440В	4	SD204/63 Вимикач навантаження	2CDD284101R0063	33,14



E211



E211X



E213, E214



E215



E217



E217



E219



E219-3EDC

Вимикачі E211, E211X з індикацією

In (A)	Un (B) AC	Контакт	Назва товару	Код	Ціна	In (A)	Un (B) AC	Контакт	Назва товару	Код	Ціна
16	250	1NO	E211-16-10	2CCA703000R0001	8,40	16	250/400	4NO	E211-16-40	2CCA703015R0001	18,87
25	250	1NO	E211-25-10	2CCA703001R0001	12,43	25	250/400	4NO	E211-25-40	2CCA703016R0001	25,23
32	250	1NO	E211-32-10	2CCA703002R0001	12,07	32	250/400	4NO	E211-32-40	2CCA703017R0001	25,59
16	250/400	2NO	E211-16-20	2CCA703005R0001	10,50	16	250	1NO	E211X-16-10	2CCA703100R0001	15,64
25	250/400	2NO	E211-25-20	2CCA703006R0001	16,45	25	250	1NO	E211X-25-10	2CCA703101R0001	16,97
32	250/400	2NO	E211-32-20	2CCA703007R0001	17,18	16	250/400	2NO	E211X-16-20	2CCA703110R0001	18,82
16	250/400	3NO	E211-16-30	2CCA703010R0001	17,65	25	250/400	2NO	E211X-25-20	2CCA703111R0001	22,95
25	250/400	3NO	E211-25-30	2CCA703011R0001	19,20	16	250/400	3NO	E211X-16-30	2CCA703115R0001	23,30
32	250/400	3NO	E211-32-30	2CCA703012R0001	19,74	25	250/400	3NO	E211X-25-30	2CCA703116R0001	28,03

Перемикачі E213 (I-II)

In (A)	Un (B) AC	Контакт	Назва товару	Код	Ціна	Контакт	Назва товару	Код	Ціна
16	250	1CO	E213-16-001	2CCA703040R0001	11,31	2CO	E213-16-002	2CCA703045R0001	18,30
25			E213-25-001	2CCA703041R0001	17,13		E213-25-002	2CCA703046R0001	26,08

Перемикачі E214 (I-O-III)

In (A)	Un (B) AC	Контакт	Назва товару	Код	Ціна	Контакт	Назва товару	Код	Ціна
16	250	1CO	E214-16-101	2CCA703025R0001	13,46	2CO	E214-16-202	2CCA703030R0001	21,26
25			E214-25-101	2CCA703026R0001	16,50		E214-25-202	2CCA703031R0001	26,76

Вимикачі кнопкові E215 (In 16A)

In (A)	Un (B) AC	Контакт	Колір	Назва товару	Код	Ціна	Колір	Назва товару	Код	Ціна
16	250	1NO+1NC	Сірий	E215-16-11B	2CCA703150R0001	12,75	Жовтий	E215-16-11E	2CCA703153R0001	12,75
			Червоний	E215-16-11C	2CCA703151R0001	11,15	Чорний	E215-16-11F	2CCA703154R0001	12,75
			Зелений	E215-16-11D	2CCA703152R0001	11,15	Синій	E215-16-11G	2CCA703155R0001	12,75

Вимикачі кнопкові з індикацією E217 (In 16A; LED 115-250 В AC)

Колір LED	Un (B) AC	Контакт	Назва товару	Код	Ціна	Контакт	Назва товару	Код	Ціна
Білий	115-250	1NO	E217-16-10B	2CCA703160R0001	14,90	1NC	E217-16-01B	2CCA703250R0001	14,90
Червоний			E217-16-10C	2CCA703161R0001	14,90		E217-16-01C	2CCA703251R0001	14,90
Зелений			E217-16-10D	2CCA703162R0001	14,90		E217-16-01D	2CCA703252R0001	14,90
Жовтий			E217-16-10E	2CCA703163R0001	14,90		E217-16-01E	2CCA703253R0001	14,90
Синій			E217-16-10G	2CCA703164R0001	14,90		E217-16-01G	2CCA703254R0001	14,90

Вимикачі керування E218

In (A)	Un (B) AC	Контакт	Назва товару	Код	Ціна	In (A)	Un (B) AC	Контакт	Назва товару	Код	Ціна
16	250	1NO+1NC	E218-16-11	2CCA703050R0001	12,34	16	250	2NO+2NC	E218-16-22	2CCA703060R0001	21,29
25	250	1NO+1NC	E218-25-11	2CCA703051R0001	14,63	16	250	3NO+1NC	E218-16-31	2CCA703065R0001	19,44

Індикатори E219

Un (B) AC	Колір LED	Назва товару	Код	Ціна	Колір LED	Назва товару	Код	Ціна
115-250	Білий	E219-B Індикатор	2CCA703400R0001	7,59	Синій	E219-G Індикатор	2CCA703404R0001	7,59
	Червоний	E219-C Індикатор	2CCA703401R0001	6,93	3 x Червоний	E219-3D Індикатор (3 фази)	2CCA703900R0001	17,16
	Зелений	E219-D Індикатор	2CCA703402R0001	6,53	3 x Зелений	E219-3D Індикатор (3 фази)	2CCA703901R0001	14,96
	Жовтий	E219-E Індикатор	2CCA703403R0001	7,59				
230-415	Жовтий, Зелений, Червоний	E219-3EDC Індикатор (3 фази)	2CCA703903R0001	10,20				



ESB16-11N-06



ESB25-13N-06



ESB40-22N-06



ESB100-40N-06

Безшумні модульні контактори ESB

In (A)	Напруга катушки (В) AC/DC	Контакти	Назва товару	Кількість модулів	Код	Ціна
16	24	2NC	ESB16-02N-01 Модульний контактор	1	1SBE111111R0102	24,66
	24	1NO+1NC	ESB16-11N-01 Модульний контактор	1	1SBE111111R0111	24,08
	24	2NO	ESB16-20N-01 Модульний контактор	1	1SBE111111R0120	23,50
	230	2NC	ESB16-02N-06 Модульний контактор	1	1SBE111111R0602	22,41
	230	1NO+1NC	ESB16-11N-06 Модульний контактор	1	1SBE111111R0611	21,12
	230	2NO	ESB16-20N-06 Модульний контактор	1	1SBE111111R0620	17,71
20	24	2NC	ESB20-02N-01 Модульний контактор	1	1SBE121111R0102	27,43
	24	1NO+1NC	ESB20-11N-01 Модульний контактор	1	1SBE121111R0111	26,72
	24	2NO	ESB20-20N-01 Модульний контактор	1	1SBE121111R0120	26,14
	230	2NC	ESB20-02N-06 Модульний контактор	1	1SBE121111R0602	24,92
	230	1NO+1NC	ESB20-11N-06 Модульний контактор	1	1SBE121111R0611	22,15
	230	2NO	ESB20-20N-06 Модульний контактор	1	1SBE121111R0620	20,86
25	24	4NC	ESB25-04N-01 Модульний контактор	2	1SAE231111R0104	44,56
	24	1NO+3NC	ESB25-13N-01 Модульний контактор	2	1SAE231111R0113	44,56
	24	2NO	ESB25-20N-01 Модульний контактор	2	1SAE231111R0120	34,26
	24	2NO+2NC	ESB25-22N-01 Модульний контактор	2	1SAE231111R0122	43,72
	24	3NO+1NC	ESB25-31N-01 Модульний контактор	2	1SAE231111R0131	42,88
	24	4NO	ESB25-40N-01 Модульний контактор	2	1SAE231111R0140	40,18
	230	4NC	ESB25-04N-06 Модульний контактор	2	1SAE231111R0604	38,96
	230	1NO+3NC	ESB25-13N-06 Модульний контактор	2	1SAE231111R0613	37,80
	230	2NO	ESB25-20N-06 Модульний контактор	2	1SAE231111R0620	28,85
	230	2NO+2NC	ESB25-22N-06 Модульний контактор	2	1SAE231111R0622	33,48
	230	3NO	ESB25-30N-06 Модульний контактор	2	1SAE231111R0630	35,22
	230	3NO+1NC	ESB25-31N-06 Модульний контактор	2	1SAE231111R0631	37,09
	230	4NO	ESB25-40N-06 Модульний контактор	2	1SAE231111R0640	30,84
40	24	2NO	ESB40-20N-01 Модульний контактор	3	1SAE341111R0120	75,08
	24	2NO+2NC	ESB40-22N-01 Модульний контактор	3	1SAE341111R0122	79,20
	24	3NO	ESB40-30N-01 Модульний контактор	3	1SAE341111R0130	75,08
	24	3NO+1NC	ESB40-31N-01 Модульний контактор	3	1SAE341111R0131	83,32
	24	4NO	ESB40-40N-01 Модульний контактор	3	1SAE341111R0140	79,58
	230	2NO	ESB40-20N-06 Модульний контактор	3	1SAE341111R0620	62,72
	230	2NO+2NC	ESB40-22N-06 Модульний контактор	3	1SAE341111R0622	80,87
	230	3NO	ESB40-30N-06 Модульний контактор	3	1SAE341111R0630	72,57
	230	3NO+1NC	ESB40-31N-06 Модульний контактор	3	1SAE341111R0631	78,43
	230	4NO	ESB40-40N-06 Модульний контактор	3	1SAE341111R0640	63,74
63	24	2NO	ESB63-20N-01 Модульний контактор	3	1SAE351111R0120	97,36
	24	4NO	ESB63-40N-01 Модульний контактор	3	1SAE351111R0140	101,48
	230	2NO	ESB63-20N-06 Модульний контактор	3	1SAE351111R0620	93,24
	230	2NO+2NC	ESB63-22N-06 Модульний контактор	3	1SAE351111R0622	103,99
	230	3NO	ESB63-30N-06 Модульний контактор	3	1SAE351111R0630	94,07
	230	3NO+1NC	ESB63-31N-06 Модульний контактор	3	1SAE351111R0631	93,24
	230	4NO	ESB63-40N-06 Модульний контактор	3	1SAE351111R0640	81,90
100	24	2NO	ESB100-20N-01 Модульний контактор	3	1SAE361111R0120	210,94
	24	4NO	ESB100-40N-01 Модульний контактор	6	1SAE661111R0140	222,01
	230	2NO	ESB100-20N-06 Модульний контактор	3	1SAE361111R0620	191,75
	230	4NO	ESB100-40N-06 Модульний контактор	6	1SAE661111R0640	177,26



EN20-20N-06



EN25-31N-06



EN40-31N-06

Безшумні модульні контактори з ручним керуванням EN

In (A)	Напруга катушки (В) AC/DC	Контакти	Назва товару	Кількість модулів	Код	Ціна
20	24	2NO	EN20-20N-01 Модульний контактор	1	1SBE122111R0120	41,98
	230	2NO	EN20-20N-06 Модульний контактор	1	1SBE122111R0620	41,98
25	24	3NO+1NC	EN25-31N-01 Модульний контактор	2	1SAE232111R0131	51,12
	24	4NO	EN25-40N-01 Модульний контактор	2	1SAE232111R0140	48,68
	230	3NO	EN25-30N-06 Модульний контактор	2	1SAE232111R0630	41,66
	230	3NO+1NC	EN25-31N-06 Модульний контактор	2	1SAE232111R0631	45,39
	230	4NO	EN25-40N-06 Модульний контактор	2	1SAE232111R0640	43,33
40	24	2NO	EN40-20N-01 Модульний контактор	3	1SAE342111R0120	79,58
	24	3NO+1NC	EN40-31N-01 Модульний контактор	3	1SAE342111R0130	81,26
	24	3NO+1NC	EN40-31N-01 Модульний контактор	3	1SAE342111R0131	89,11
	24	4NO	EN40-40N-01 Модульний контактор	3	1SAE342111R0140	86,67
	230	2NO	EN40-20N-06 Модульний контактор	3	1SAE342111R0620	79,58
	230	3NO	EN40-30N-06 Модульний контактор	3	1SAE342111R0630	81,26
	230	3NO+1NC	EN40-31N-06 Модульний контактор	3	1SAE342111R0631	85,77
	230	4NO	EN40-40N-06 Модульний контактор	3	1SAE342111R0640	82,55



EN04

Додатковий контакт до модульних контакторів серії ESB, EN

In (A)	Контакти	Назва товару	Код	Ціна
6	1NO+1NC	EN04-11N Додатковий блок контактів	1SAE901901R1011	16,36
6	2NO	EN04-20N Додатковий блок контактів	1SAE901901R1020	16,36

Вбудовані та навісні шафи Mistral 41F, 41W (Multimedia)



Кількість модулів	24, 36, 54
Ступінь захисту	IP41
Колір дверцят	Білий
Матеріал корпусу / Матеріал дверцят	Термопласт
Випробування розжарювання	850/650 ° C
Клемні блоки N+PE	В комплекті

Вбудовані та навісні шафи Mistral 41F, 41W (Multimedia)

Опис	Кількість модулів	Розміри, мм ШxВxГ	Назва товару	Код	Ціна
Білі дверцята	24	320x435x107	Шафа вбудована M41C24X210850	1SLM004100A6305	42,95
Білі дверцята	36	320x600x107	Шафа вбудована M41C36X310850	1SLM004100A6307	72,50
Білі дверцята	54	430x600x127	Шафа вбудована M41C54X310850	1SLM004100A6309	119,46
Білі дверцята	24	297x387x119	Шафа навісна M41P24X21	1SLM004100A7105	38,13
Білі дверцята	36	297x512x119	Шафа навісна M41P36X31	1SLM004100A7107	53,99
Білі дверцята	54	387x512x 119	Шафа навісна M41P54X31	1SLM004100A7109	92,92

Вбудовані шафи Mistral IP41

Кількість модулів	8, 12, 18, 24, 36, 48, 54, 72
Ступінь захисту	IP41
Колір дверцят	Прозорий та білий матовий
Матеріал корпусу/ Матеріал дверцят	Термопласт
Випробування розжарювання	650 °C
Клемні блоки N+PE	В комплекті



Вбудовані шафи Mistral IP41

Опис	Кількість модулів	Розміри, мм ШхВхГ	Назва товару	Код	Ціна
Прозорі дверцята	8	232x250x108	Mistral41F 8M12SM	1SLM004101A1202	16,74
Білі дверцята			Mistral41F 8M12SM	1SLM004102A1102	16,74
Прозорі дверцята	12	320x250x108	Mistral41F 12M12SM	1SLM004101A1203	19,54
Білі дверцята			Mistral41F 12M12S	1SLM004102A1103	19,54
Прозорі дверцята	18	430x250x108	Mistral41F 18M22SM	1SLM004101A1204	27,92
Білі дверцята			Mistral41F 18M22SM	1SLM004102A1104	27,92
Прозорі дверцята	24	320x435x108	Mistral41F 24M32SM	1SLM004101A1205	30,72
Білі дверцята			Mistral41F 24M32SM	1SLM004102A1105	30,72
Прозорі дверцята	36	430x435x108	Mistral41F 36M2F42SM	1SLM004101A1206	41,89
Білі дверцята			Mistral41F 36M2F42SM	1SLM004102A1106	41,89
Прозорі дверцята		320x600x108	Mistral41F 36M3F44SM	1SLM004101A1207	50,26
Білі дверцята			Mistral41F 36M3F44SM	1SLM004102A1107	50,26
Прозорі дверцята	48	320x735x108	Mistral41F 48M64SM	1SLM004101A1208	64,23
Білі дверцята			Mistral41F 48M64SM	1SLM004102A1108	64,23
Прозорі дверцята	54	430x600x108	Mistral41F 54M64SM	1SLM004101A1209	75,38
Білі дверцята			Mistral41F 54M64SM	1SLM004102A1109	75,38
Прозорі дверцята	72	430x735x108	Mistral41F 72M84SM	1SLM004101A1210	83,75
Білі дверцята			Mistral41F 72M84SM	1SLM004102A1110	83,75

Навісні шафи Mistral IP41

Опис	Кількість модулів	Розміри, мм ШхВхГ	Назва товару	Код	Ціна
Прозорі дверцята	8	202x257x120	Mistral41W650 8M12SM	1SPE007717F0321	13,94
Білі дверцята			Mistral41W650 8M12SM	1SLM004102A3102	13,94
Прозорі дверцята	12	292x257x120	Mistral41W650 12M12SM	1SPE007717F0421	16,20
Білі дверцята			Mistral41W650 12M12SM	1SLM004102A3103	16,20
Прозорі дверцята	18	382x257x120	Mistral41W650 18M22SM	1SPE007717F0821	22,34
Білі дверцята			Mistral41W650 18M22SM	1SLM004102A3104	22,34
Прозорі дверцята	24	292x382x120	Mistral41W650 24M32SM	1SPE007717F0521	24,29
Білі дверцята			Mistral41W650 24M32SM	1SLM004102A3105	24,29
Прозорі дверцята	36	382x382x120	Mistral41W650 36M2F42SM	1SPE007717F0921	56,43
Білі дверцята			Mistral41W650 36M2F42SM	1SLM004102A3106	27,37
Прозорі дверцята		292x507x120	Mistral41W650 36M3F44SM	1SPE007717F0621	34,91
Білі дверцята			Mistral41W650 36M3F44SM	1SLM004102A3107	34,91
Прозорі дверцята	48	292x656x120	Mistral41W650 48M64SM	1SPE007717F0721	46,63
Білі дверцята			Mistral41W650 48M64SM	1SLM004102A3108	46,63
Прозорі дверцята	54	382x507x120	Mistral41W650 54M64SM	1SPE007717F1021	47,46
Білі дверцята			Mistral41W650 54M64SM	1SLM004102A3109	47,46
Прозорі дверцята	72	382x656x120	Mistral41W650 72M84SM	1SPE007717F1121	55,86
Білі дверцята			Mistral41W650 72M84SM	1SLM004102A3110	55,86



Навісні шафи Mistral IP65

Кількість модулів	8, 12, 18, 24, 36, 48, 54, 72
Ступінь захисту	IP65
Колір дверцят	Прозорий та білий матовий
Матеріал корпусу/ Матеріал дверцят	Термопласт
Випробування розжарювання	650 °C
Клемні блоки N+PE	В комплекті

Навісні шафи Mistral IP65

Опис	Кількість модулів	Розміри, мм ШхВхГ	Назва товару	Код	Ціна
Прозорі дверцята	8	232x250x154	MISTRAL65 8M 12SM	1SLM006501A1201	16,74
Білі дверцята			MISTRAL65 8M 12SM	1SLM006501A1101	16,74
Прозорі дверцята	12	320x250x155	MISTRAL65 12M 22SM	1SLM006501A1202	20,94
Білі дверцята			MISTRAL65 12M 22SM	1SLM006501A1102	20,94
Прозорі дверцята	18	430x250x155	MISTRAL65 18M 12SM	1SLM006501A1203	27,92
Білі дверцята			MISTRAL65 18M 12SM	1SLM006501A1103	27,92
Прозорі дверцята	24	320x435x155	MISTRAL65 24M 22SM	1SLM006501A1204	30,72
Білі дверцята			MISTRAL65 24M 22SM	1SLM006501A1104	30,72
Прозорі дверцята	36	320x600x155	MISTRAL65 36M 3R 42SM	1SLM006501A1206	48,86
Білі дверцята			MISTRAL65 36M 3R 42SM	1SLM006501A1106	48,86
Прозорі дверцята		430x435x155	MISTRAL65 36M 2R 52SM	1SLM006501A1205	41,89
Білі дверцята			MISTRAL65 36M 2R 52SM	1SLM006501A1105	41,89
Прозорі дверцята	48	320x735x155	MISTRAL65 48M 52SM	1SLM006501A1207	58,63
Білі дверцята			MISTRAL65 48M 52SM	1SLM006501A1107	58,63
Прозорі дверцята	54	430x600x155	MISTRAL65 54M 52SM	1SLM006501A1208	67,00
Білі дверцята			MISTRAL65 54M 52SM	1SLM006501A1108	67,00
Прозорі дверцята	72	430x735x155	MISTRAL65 72M 52SM	1SLM006501A1209	78,18
Білі дверцята			MISTRAL65 72M 52SM	1SLM006501A1109	78,18



Замок з ключем шаф Mistral IP41, IP65

Назва товару	Код	Ціна
Замок з ключем для Mistral65	1SL1931A00	6,84
Замок з ключем для Mistral41F внутрішній	1SLM004100A1931	15,14
Замок з ключем для Mistral41W зовнішній	1SPE007715F5010	12,65



Вбудовані металопластикові шафи UK600 IP30

Кількість модулів	12, 24, 36, 48, 60
Ступінь захисту	IP30
Колір дверцят	Білий матовий, декоративна рама
Матеріал корпусу	Термопласт
Випробування розжарювання	850 °C
Клемні блоки N+PE	В комплекті

Вбудовані металопластикові шафи UK600 IP30

Опис	Кількість модулів	Розміри, мм ВхШхГ	Назва товару	Код	Ціна
Білі матові дверцята з декоративною рамою	12	355x367x95	UK612E2 Шафа металопластикові 12М	2CPX077840R9999	34,07
	24	480x367x95	UK624E3 Шафа металопластикові 24М	2CPX077841R9999	35,73
	36	605x367x95	UK636E3 Шафа металопластикові 36М	2CPX077842R9999	42,26
	48	730x367x95	UK648E3 Шафа металопластикові 48М	2CPX077843R9999	53,98
	60	855x367x95	UK660E3 Шафа металопластикові 60М	2CPX077844R9999	67,78



Вбудовані металопластикові шафи для медіа UK600 IP30

Кількість рядів	3, 4, 5
Ступінь захисту	IP30
Колір дверцят (перфоровані)	Білий матовий, декоративна рама
Матеріал корпусу	Термопласт
Випробування розжарювання	850 ° C
Патчпанель	В комплекті, до 12 модулів

Вбудовані металопластикові шафи для медіа UK600 IP30

Опис	Кількість рядів	Розміри, мм ВхШхГ	Назва товару	Код	Ціна
Перфоровані, білі матові дверцята з декоративною рамою. Перфорована монтажна панель	3	605x367x95	UK636MV Шафа для медіа	2CPX031384R9999	121,42
	4	730x367x95	UK648MV Шафа для медіа	2CPX031385R9999	145,70
	5	855x367x95	UK660MV Шафа для медіа	2CPX031386R9999	173,88



Вбудовані металопластикові шафи WiFi для медіа UK600 IP30

Кількість рядів	3, 4, 5
Ступінь захисту	IP30
Колір дверцят (перфоровані)	Білий матовий, декоративна рама
Матеріал корпусу	Термопласт
Випробування розжарювання	850 ° C
Патчпанель	В комплекті, до 12 модулів

Вбудовані металопластикові шафи WiFi для медіа UK600 IP30

Опис	Кількість рядів	Розміри, мм ВхШхГ	Назва товару	Код	Ціна
Перфоровані, білі матові дверцята з декоративною рамою та пластиковою вставкою — не перешкоджають сигналу WiFi. Перфорована монтажна панель.	3	605x367x95	UK636MW Шафа для медіа WiFi	2CPX031387R9999	163,08
	4	730x367x95	UK648MW Шафа для медіа WiFi	2CPX031388R9999	182,54
	5	855x367x95	UK660MW Шафа для медіа WiFi	2CPX031389R9999	209,42



UZB2



UZT3



UZ91P4

Замок з ключем шаф UK600, комплекти для з'єднання та монтажу

Назва товару	Код	Ціна
UZB2 Комплект для з'єднання UK600	2CPX031408R9999	23,07
UZT3 Замок з 2-ма ключами до UK600	2CPX031412R9999	28,67
UZ91P4 Комплект для гіпсокартону UK600	2CPX031434R9999	6,58



UK663CW 24/2



UK663CW 36/1

Вбудовані комбіновані металопластикові шафи UK600 IP30

Кількість модулів	24, 36
Ступінь захисту	IP30
Колір дверцят (перфоровані)	Білий матовий, декоративна рама
Матеріал корпусу	Термопласт
Випробування розжарювання	850 ° C
Патчпанель та клемні блоки N+PE	В комплекті

Вбудовані комбіновані металопластикові шафи UK600 IP30

Опис	Кількість модулів/ рядів медіа	Розміри, мм ВхШхГ	Назва товару	Код	Ціна
Перфоровані, білі матові дверцята з декоративною рамою. Перфорована монтажна панель	24/2	855x367x95	UK662CV Шафа комбінована	2CPX031398R9999	202,22
	36/1	855x367x95	UK662CV Шафа комбінована	2CPX031399R9999	203,60
Перфоровані, білі матові дверцята з декоративною рамою та пластиковою вставкою — не перешкоджають сигналу WiFi. Перфорована монтажна панель	24/2	855x367x95	UK663CW Шафа комбінована WiFi	2CPX031400R9999	247,15
	36/1	855x367x95	UK663CW Шафа комбінована WiFi	2CPX031401R9999	247,15

Автоматичні вимикачі для захисту електродвигунів, серії MS

Технічні характеристики	MS116	MS132	MS165	MO132	MO165
Захист	Тепловий/електромагнітний			Електромагнітний	
Індикація магнітного розчеплювача	Ні	Так	Так	Ні	Ні
Діапазон налаштувань I _r	0,10 ... 32 A	0,10 ... 32 A	10 ... 80 A	Фіксовані	Фіксовані
Номинальна робоча напруга U _n	690В AC	690В AC / 250В DC	690В AC / 250В DC	690В AC / 250В DC	690В AC / 250В DC
Робоча частота	50/60 Hz	DC, 50/60 Hz	DC, 50/60 Hz	DC, 50/60 Hz	DC, 50/60 Hz
Стандарти	IEC/EN 60947-2, IEC/EN 60947-4-1, IEC/EN 60947-1				



MS116



MS132



MS165



MO132



MO165

Автоматичні вимикачі для захисту електродвигунів MS116

3-фазний двигун 400-415В AC, кВт	Тип	Струм спрацювання магнітного захисту, А	Діапазон налаштування I _r		Відключаюча здатність I _{cs} , кА	Код	Ціна
			Мін.	Макс.			
0,03 (690В AC)	MS116-0,16	2	0,1	0,16	50	1SAM250000R1001	34,70
0,06	MS116-0,25	3,1	0,16	0,25	50	1SAM250000R1002	34,70
0,09	MS116-0,4	5	0,25	0,4	50	1SAM250000R1003	34,70
0,18	MS116-0,63	7,9	0,4	0,63	50	1SAM250000R1004	34,70
0,25	MS116-1,0	12,5	0,63	1	50	1SAM250000R1005	34,01
0,55	MS116-1,6	20	1	1,6	50	1SAM250000R1006	34,01
0,75	MS116-2,5	31,3	1,6	2,5	50	1SAM250000R1007	34,01
1,5	MS116-4,0	50	2,5	4	50	1SAM250000R1008	34,01
2,2	MS116-6,3	78,8	4	6,3	50	1SAM250000R1009	34,01
4	MS116-10,0	150	6,3	10	50	1SAM250000R1010	37,72
5,5	MS116-12,0	180	8	12	25	1SAM250000R1012	44,48
7,5	MS116-16,0	240	10	16	16	1SAM250000R1011	37,72
7,5	MS116-20,0	300	16	20	10	1SAM250000R1013	46,66
11	MS116-25,0	375	20	25	10	1SAM250000R1014	53,03
15	MS116-32,0	480	25	32	10	1SAM250000R1015	70,00

Автоматичні вимикачі для захисту електродвигунів MS132

3-фазний двигун 400-415В AC, кВт	Тип	Струм спрацювання магнітного захисту, А	Діапазон налаштування I _r		Відключаюча здатність I _{cs} , кА	Код	Ціна
			Мін.	Макс.			
0,03 (690В AC)	MS132-0,16	2	0,1	0,16	100	1SAM350000R1001	48,72
0,06	MS132-0,25	3,1	0,16	0,25	100	1SAM350000R1002	48,72
0,09	MS132-0,4	5	0,25	0,4	100	1SAM350000R1003	48,72
0,18	MS132-0,63	7,9	0,4	0,63	100	1SAM350000R1004	48,72
0,25	MS132-1,0	12,5	0,63	1	100	1SAM350000R1005	48,19
0,55	MS132-1,6	20	1	1,6	100	1SAM350000R1006	48,19
0,75	MS132-2,5	31,3	1,6	2,5	100	1SAM350000R1007	48,19
1,5	MS132-4,0	50	2,5	4	100	1SAM350000R1008	42,92
2,2	MS132-6,3	78,8	4	6,3	100	1SAM350000R1009	42,92
4	MS132-10	150	6,3	10	100	1SAM350000R1010	51,38
5,5	MS132-12	180	8	12	100	1SAM350000R1012	61,62
7,5	MS132-16	240	10	16	100	1SAM350000R1011	51,38
7,5	MS132-20	300	16	20	100	1SAM350000R1013	58,48
11	MS132-25	375	20	25	50	1SAM350000R1014	66,14
15	MS132-32	480	25	32	25	1SAM350000R1015	83,29

Автоматичні вимикачі для захисту електродвигунів MS165

3-фазний двигун 400-415В АС, кВт	Тип	Струм спрацювання магнітного захисту, А	Діапазон налаштування I _r		Відключаюча здатність I _{cs} , кА	Код	Ціна
			Мін.	Макс.			
7,5	MS165-16	240	10	16	100	1SAM451000R1011	115,00
7,5	MS165-20	300	14	20	100	1SAM451000R1012	117,06
11	MS165-25	375	18	25	100	1SAM451000R1013	126,72
15	MS165-32	480	23	32	100	1SAM451000R1014	130,07
22	MS165-42	630	30	42	50	1SAM451000R1015	136,57
22	MS165-54	810	40	54	50	1SAM451000R1016	150,88
30	MS165-65	975	52	65	50	1SAM451000R1017	157,38
37	MS165-73	1022	62	73	30	1SAM451000R1018	174,28
45	MS165-80	1120	70	80	30	1SAM451000R1019	217,02

Автоматичні вимикачі для захисту електродвигунів MO132

3-фазний двигун 400-415В АС, кВт	Тип	Струм спрацювання магнітного захисту, А	Фіксовані налаштування I _n	Відключаюча здатність I _{cs} , кА	Код	Ціна
0,03	MO132-0.16	2	0,16	100	1SAM360000R1001	43,33
0,06	MO132-0.25	3,1	0,25	100	1SAM360000R1002	43,33
0,09	MO132-0.4	5	0,4	100	1SAM360000R1003	43,33
0,12	MO132-0.63	7,9	0,63	100	1SAM360000R1004	43,33
0,25	MO132-1.0	12,5	1	100	1SAM360000R1005	49,58
0,55	MO132-1.6	20	1,6	100	1SAM360000R1006	49,58
0,75	MO132-2.5	31,3	2,5	100	1SAM360000R1007	49,58
1,5	MO132-4.0	50	4	100	1SAM360000R1008	49,58
2,2	MO132-6.3	78,8	6,3	100	1SAM360000R1009	49,58
4	MO132-10	125	10	100	1SAM360000R1010	58,34
5,5	MO132-12	150	12	100	1SAM360000R1012	58,34
7,5	MO132-16	200	16	100	1SAM360000R1011	58,34
7,5	MO132-20	250	20	100	1SAM360000R1013	63,74
11	MO132-25	313	25	50	1SAM360000R1014	71,66
15	MO132-32	400	32	25	1SAM360000R1015	91,69

Автоматичні вимикачі для захисту електродвигунів MO165

3-фазний двигун 400-415В АС, кВт	Тип	Струм спрацювання магнітного захисту, А	Фіксовані налаштування I _n	Відключаюча здатність I _{cs} , кА	Код	Ціна
7,5	MO165-16	240	16	100	1SAM461000R1011	102,18
7,5	MO165-20	300	20	100	1SAM461000R1012	103,22
11	MO165-25	375	25	100	1SAM461000R1013	116,29
15	MO165-32	480	32	100	1SAM461000R1014	126,07
22	MO165-42	630	42	50	1SAM461000R1015	139,60
22	MO165-54	810	54	30	1SAM461000R1016	157,24
30	MO165-65	975	65	30	1SAM461000R1017	161,81
37	MO165-73	1022	73	30	1SAM461000R1018	184,96
45	MO165-80	1120	80	30	1SAM461000R1019	195,68

Додаткові пристрої до серії MS116, MS132, MO132, MS165, MO165

Назва товару	Код	Ціна	Назва товару	Код	Ціна
Додаткові к-ти НК1-11 фронт (1NO+1NC)	1SAM201901R1001	6,38	Сигнальні к-ти (K3) СК1-20 (2NO)	1SAM301901R1002	11,40
Додаткові к-ти НК1-11 боковий (1NO+1NC)	1SAM201902R1001	6,18	Сигнальні к-ти (K3) СК1-02 (2NC)	1SAM301901R1003	11,40
Додаткові к-ти НК1-20 боковий (2NO)	1SAM201902R1002	6,57	Незалежний розчеплювач AA1-24 (24В АС)	1SAM201910R1001	19,64
Додаткові к-ти НК1-02 боковий (2NC)	1SAM201902R1003	6,57	Незалежний розчеплювач AA1-110 (110В АС)	1SAM201910R1002	19,64
Додаткові к-ти НК1-20Л боковий лівий (2NO)	1SAM201902R1004	7,47	Незалежний розчеплювач AA1-230 (230В АС)	1SAM201910R1003	19,64
Сигнальні к-ти СК1-11 (1NO+1NC)	1SAM201903R1001	10,95	Незалежний розчеплювач AA1-400 (400В АС)	1SAM201910R1004	19,64
Сигнальні к-ти СК1-20 (2NO)	1SAM201903R1002	10,95	Реле мінімальної напруги UA1-24 (24В АС)	1SAM201904R1001	19,64
Сигнальні к-ти СК1-02 (2NC)	1SAM201903R1003	10,95	Реле мінімальної напруги UA1-230 (230В АС)	1SAM201904R1005	19,64
Сигнальні к-ти (K3) СК1-11 (1NO+1NC)	1SAM301901R1001	11,40			

Автоматичні вимикачі для захисту електродвигунів, серії MS

Технічні характеристики	MS495	MS496	MS497	MO495	MO496
Тепловий захист	Так	Так	Так	Ні	Ні
Електромагнітний захист	Так	Так	Так	Так	Так
Позиції вимикача	ON/OFF/TRIP	ON/OFF/TRIP	ON/OFF/TRIP	ON/OFF/TRIP	ON/OFF/TRIP
Діапазон налаштувань I _r	45 ... 100 A	28 ... 100 A	22 ... 100 A	Фіксовані	Фіксовані
Клас відключення	10	20	10		
Температура навколишнього середовища	-20 ... +60 °C	-20 ... +60 °C	-20 ... +60 °C	-20 ... +60 °C	-20 ... +60 °C
Номинальна робоча напруга U _e	690B AC / 450B DC	690B AC / 450B DC	690B AC / 450B DC	690B AC / 450B DC	690B AC / 450B DC
Робоча частота	DC, 50/60 Hz	DC, 50/60 Hz	DC, 50/60 Hz	DC, 50/60 Hz	DC, 50/60 Hz
Стандарти	IEC/EN 60947-2, IEC/EN 60947-4-1, IEC/EN 60947-1				



MS495-100



MS496-100



MS497-100



MO495-95



MO496-95

Автоматичні вимикачі для захисту електродвигунів MS495

Тип	Потужність двигуна (3-фазний), кВт	Струм спрацювання магнітного захисту, А	Діапазон налаштування I _r		Відключаюча здатність I _{cs} , кА	Код	Ціна
			Мін.	Макс.			
MS495-90	45	1170	70	90	25	1SAM550000R1009	254,58
MS495-100	55	1235	80	100	25	1SAM550000R1010	275,78

Автоматичні вимикачі для захисту електродвигунів MS496

Тип	Потужність двигуна (3-фазний), кВт	Струм спрацювання магнітного захисту, А	Діапазон налаштування I _r		Відключаюча здатність I _{cs} , кА	Код	Ціна
			Мін.	Макс.			
MS496-75	37	975	57	75	50	1SAM570000R1008	396,82
MS496-90	45	1170	70	90	50	1SAM570000R1009	411,80
MS496-100	55	1235	80	100	50	1SAM570000R1010	426,78

Автоматичні вимикачі для захисту електродвигунів MS497

Тип	Потужність двигуна (3-фазний), кВт	Струм спрацювання магнітного захисту, А	Діапазон налаштування I _r		Відключаюча здатність I _{cs} , кА	Код	Ціна
			Мін.	Макс.			
MS497-75	37	975	57	75	50	1SAM580000R1008	359,44
MS497-90	45	1170	70	90	50	1SAM580000R1009	368,14
MS497-100	55	1235	80	100	50	1SAM580000R1010	388,07

Автоматичні вимикачі для захисту електродвигунів MO495

Тип	Потужність двигуна (3-фазний), кВт	Струм спрацювання магнітного захисту, А	Фіксовані налаштування I _n	Відключаюча здатність I _{cs} , кА	Код	Ціна
MO495-90	45	1170	90	25	1SAM560000R1009	248,30
MO495-95	55	1235	95	25	1SAM560000R1010	270,83

Автоматичні вимикачі для захисту електродвигунів MO496

Тип	Потужність двигуна (3-фазний), кВт	Струм спрацювання магнітного захисту, А	Фіксовані налаштування I _n	Відключаюча здатність I _{cs} , кА	Код	Ціна
MO496-75	37	975	75	50	1SAM590000R1008	349,41
MO496-90	45	1170	90	50	1SAM590000R1009	361,91
MO496-95	55	1235	95	50	1SAM590000R1010	376,89



HK4-11 (1NO+1NC)



SK4-11 (1NO+1NC)



MS4xx AA4-230 (230B AC)



UA4-230 (230B AC)



HK4-11 фронтальний (1NO+1NC)

Додаткові пристрої до серії MS495, MS496, MO495, MS497, MO496

Назва товару	Код	Ціна	Назва товару	Код	Ціна
Додаткові к-ти HK4-11 фронтальний (1NO+1NC)	1SAM401901R1001	7,37	Реле мінімальної напруги UA4-230 (230B AC)	1SAM401905R1002	22,58
Додаткові к-ти HKS4-11 (1NO+1NC)	1SAM401902R1001	8,24	Реле мінімальної напруги UA4-400 (400B AC)	1SAM401905R1003	22,58
Додаткові к-ти HKS4-20 (2NO)	1SAM401902R1002	8,24	Реле мінімальної напруги UA4-24 (24B AC)	1SAM401905R1004	22,58
Додаткові к-ти HKS4-02 (2NC)	1SAM401902R1003	8,24	Сигнальні к-ти SK4-11 (1NO+1NC)	1SAM401904R1001	15,04
Парал. розчеплювач для MS4xx AA4-230 (230B AC)	1SAM401907R1003	22,58	Парал. розчеплювач для MS4xx AA4-24 (24B AC)	1SAM401907R1001	22,58



Клема (65 A) S1-M3-25 мм²



Корпус MS116/MS132, RD/YE, IB132-Y



Шина (65 A) PS1-2-0-65



Шина (100A) PS1-3-0-100



Кріплення, GY/BK, IP65 DMS132-G

Акcesуари до серії MS116, MS132, MO132, MS165, MO165

Назва товару	Код	Ціна	Назва товару	Код	Ціна
Клема (65 A) S1-M1-25 мм²	1SAM201907R1101	7,73	Шина з'єднувальна (65 A) PS1-3-1-65	1SAM201906R1113	9,98
Клема (65 A) S1-M2-25 мм²	1SAM201907R1102	8,76	Шина з'єднувальна (65 A) PS1-4-1-65	1SAM201906R1114	11,14
Клема (65 A) S1-M3-25 мм²	1SAM201907R1103	9,79	Шина з'єднувальна (65 A) PS1-5-1-65	1SAM201906R1115	12,75
Клема (100 A) S1-M3-35 мм²	1SAM201913R1103	14,94	Шина з'єднувальна (65 A) PS1-2-2-65	1SAM201906R1122	8,24
Заглушка BS1-3	1SAM201908R1001	1,03	Шина з'єднувальна (65 A) PS1-3-2-65	1SAM201906R1123	10,82
Корпус IP65 MS116/MS132, GY/BK IB132-G	1SAM201911R1010	13,39	Шина з'єднувальна (65 A) PS1-4-2-65	1SAM201906R1124	11,72
Корпус IP65 MS116/MS132, RD/YE, IB132-Y	1SAM201911R1011	14,36	Шина з'єднувальна (65 A) PS1-5-2-65	1SAM201906R1125	13,72
Корпус IP65 MS116/MS132, GY/RD, IB132-F	1SAM201911R1012	15,32	Шина з'єднувальна (100A) PS1-3-0-100	1SAM201916R1103	11,72
Кріплення до дверей, GY/BK, IP65 DMS132-G	1SAM201912R1010	17,26	Шина з'єднувальна (100A) PS1-4-0-100	1SAM201916R1104	13,91
Кріплення до дверей, RD/YE, IP65 DMS132-Y	1SAM201912R1011	18,29	Шина з'єднувальна (100A) PS1-5-0-100	1SAM201916R1105	15,97
Шина з'єднувальна (65 A) PS1-2-0-65	1SAM201906R1102	7,73	Шина з'єднувальна (100A) PS1-3-1-100	1SAM201916R1113	12,94
Шина з'єднувальна (65 A) PS1-3-0-65	1SAM201906R1103	9,46	Шина з'єднувальна (100A) PS1-4-1-100	1SAM201916R1114	15,07
Шина з'єднувальна (65 A) PS1-4-0-65	1SAM201906R1104	10,82	Шина з'єднувальна (100A) PS1-5-1-100	1SAM201916R1115	17,32
Шина з'єднувальна (65 A) PS1-5-0-65	1SAM201906R1105	12,43	Шина з'єднувальна (100A) PS1-3-2-100	1SAM201916R1123	15,39
Шина з'єднувальна (65 A) PS1-2-1-65	1SAM201906R1112	7,98			

Мініконтактори серії В

Технічні характеристики	B6	B7	BC6	BC7
Номинальна робоча потужність при 400В AC-3	4 кВт	5,5 кВт	4 кВт	5,5кВт
Номинальний робочий струм AC-1	20А	20А	20А	20А
Номинальний робочий струм AC-3	9А	12А	9А	12А
Напруга управління U_c	24-415В AC	24-415В AC	12-240 В DC	12-240 В DC
Номинальна робоча напруга U_n	690В	690В	690В	690В
Стандарт	IEC/EN 60947-4-1			



B6-30-01-230AC



B7-30-01-230AC



BC6-30-01-220DC



BC7-30-01-220DC

Мініконтактори B6

U_c (В) AC	Контакт основний	Контакт допоміжний	Тип	Код	Ціна
24	3NO	1NC	B6-30-01-24AC	GJL1211001R0011	21,03
24	3NO	1NO	B6-30-10-24AC	GJL1211001R0101	21,03
230	3NO	1NC	B6-30-01-230AC	GJL1211001R8010	20,62
110	3NO	1NC	B6-30-01-110AC	GJL1211001R8014	21,03
400	3NO	1NC	B6-30-01-400AC	GJL1211001R8015	21,03
230	3NO	1NO	B6-30-10-230AC	GJL1211001R8100	20,62
110	3NO	1NO	B6-30-10-110AC	GJL1211001R8104	21,03
400	3NO	1NO	B6-30-10-400AC	GJL1211001R8105	21,03
24	4NO	-	B6-40-00-24AC	GJL1211201R0001	21,03
230	4NO	-	B6-40-00-230AC	GJL1211201R8000	20,62
110	4NO	-	B6-40-00-110AC	GJL1211201R8004	21,03
400	4NO	-	B6-40-00-400AC	GJL1211201R8005	21,03

Мініконтактори B7

U_c (В) AC	Контакт основний	Контакт допоміжний	Тип	Код	Ціна
24	3NO	1NC	B7-30-01-24AC	GJL1311001R0011	24,83
24	3NO	1NO	B7-30-10-24AC	GJL1311001R0101	24,83
230	3NO	1NC	B7-30-01-230AC	GJL1311001R8010	24,08
110	3NO	1NC	B7-30-01-110AC	GJL1311001R8014	24,83
400	3NO	1NC	B7-30-01-400AC	GJL1311001R8015	24,83
230	3NO	1NO	B7-30-10-230AC	GJL1311001R8100	24,08
110	3NO	1NO	B7-30-10-110AC	GJL1311001R8104	24,83
400	3NO	1NO	B7-30-10-400AC	GJL1311001R8105	24,83
24	4NO	-	B7-40-00-24AC	GJL1311201R0001	24,83
230	4NO	-	B7-40-00-230AC	GJL1311201R8000	24,08
110	4NO	-	B7-40-00-110AC	GJL1311201R8004	24,83
400	4NO	-	B7-40-00-400AC	GJL1311201R8005	24,83

Мініконтактори BC6, BC7

U_c (В) DC	К-кт основний	К-кт допоміжний	Тип	Код	Ціна	Тип	Код	Ціна
24	3NO	1NC	BC6-30-01-24DC	GJL1213001R0011	23,56	BC7-30-01-24DC	GJL1313001R0011	27,36
110	3NO	1NC	BC6-30-01-110DC	GJL1213001R0014	23,56	BC7-30-01-110DC	GJL1313001R0014	27,36
220	3NO	1NC	BC6-30-01-220DC	GJL1213001R0015	23,56	BC7-30-01-220DC	GJL1313001R0015	27,36
24	3NO	1NO	BC6-30-10-24DC	GJL1213001R0101	23,56	BC7-30-10-24DC	GJL1313001R0101	27,36
110	3NO	1NO	BC6-30-10-110DC	GJL1213001R0104	23,56	BC7-30-10-110DC	GJL1313001R0104	27,36
220	3NO	1NO	BC6-30-10-220DC	GJL1213001R0105	23,56	BC7-30-10-220DC	GJL1313001R0105	27,36

Реверсивні мініконтактори серії VB

Технічні характеристики	VB6	VB7	VBC6	VBC7
Номинальна робоча потужність при 400В AC-3	4 кВт	5,5 кВт	4 кВт	5,5кВт
Номинальний робочий струм AC-1	20А	20А	20А	20А
Номинальний робочий струм AC-3	9А	12А	9А	12А
Напруга управління U_c	24-415В AC	24-415В AC	12-240 В DC	12-240 В DC
Номинальна робоча напруга U_n	690В	690В	690В	690В
Стандарт	IEC/EN 60947-4-1			



VB6-30-01-230AC



VB7-30-01-230AC



VBC6-30-01-220DC



VBC7-30-01-220DC

Реверсивні мініконтактори серії VB6

U_c (В) AC	Контакт основний	Контакт допоміжний	Тип	Код	Ціна
24	3NO + 3NO	1NC + 1NC	VB6-30-01-24AC	GJL1211901R0011	43,50
24	3NO + 3NO	1NO + 1NO	VB6-30-10-24AC	GJL1211901R0101	43,50
230	3NO + 3NO	1NC + 1NC	VB6-30-01-230AC	GJL1211901R8010	43,50
110	3NO + 3NO	1NC + 1NC	VB6-30-01-110AC	GJL1211901R8014	43,50
400	3NO + 3NO	1NC + 1NC	VB6-30-01-400AC	GJL1211901R8015	43,50
230	3NO + 3NO	1NO + 1NO	VB6-30-10-230AC	GJL1211901R8100	43,50
110	3NO + 3NO	1NO + 1NO	VB6-30-10-110AC	GJL1211901R8104	43,50
400	3NO + 3NO	1NO + 1NO	VB6-30-10-400AC	GJL1211901R8105	43,50

Реверсивні мініконтактори серії VB7

U_c (В) AC	Контакт основний	Контакт допоміжний	Тип	Код	Ціна
24	3NO + 3NO	1NC + 1NC	VB7-30-01-24AC	GJL1311901R0011	46,49
24	3NO + 3NO	1NO + 1NO	VB7-30-10-24AC	GJL1311901R0101	46,49
230	3NO + 3NO	1NC + 1NC	VB7-30-01-230AC	GJL1311901R8010	46,49
110	3NO + 3NO	1NC + 1NC	VB7-30-01-110AC	GJL1311901R8014	46,49
400	3NO + 3NO	1NC + 1NC	VB7-30-01-400AC	GJL1311901R8015	46,49
230	3NO + 3NO	1NO + 1NO	VB7-30-10-230AC	GJL1311901R8100	46,49
110	3NO + 3NO	1NO + 1NO	VB7-30-10-110AC	GJL1311901R8104	46,49
400	3NO + 3NO	1NO + 1NO	VB7-30-10-400AC	GJL1311901R8105	46,49

Реверсивні мініконтактори серії VBC6

U_c (В) DC	Контакт основний	Контакт допоміжний	Тип	Код	Ціна
24	3NO + 3NO	1NC + 1NC	VBC6-30-01-24DC	GJL1213901R0011	48,16
110	3NO + 3NO	1NC + 1NC	VBC6-30-01-110DC	GJL1213901R0014	48,16
220	3NO + 3NO	1NC + 1NC	VBC6-30-01-220DC	GJL1213901R0015	48,16
24	3NO + 3NO	1NO + 1NO	VBC6-30-10-24DC	GJL1213901R0101	48,16
110	3NO + 3NO	1NO + 1NO	VBC6-30-10-110DC	GJL1213901R0104	48,16
220	3NO + 3NO	1NO + 1NO	VBC6-30-10-220DC	GJL1213901R0105	48,16

Реверсивні мініконтактори серії VBC7

U_c (В) DC	Контакт основний	Контакт допоміжний	Тип	Код	Ціна
24	3NO + 3NO	1NC + 1NC	VBC7-30-01-24DC	GJL1313901R0011	51,56
110	3NO + 3NO	1NC + 1NC	VBC7-30-01-110DC	GJL1313901R0014	51,56
220	3NO + 3NO	1NC + 1NC	VBC7-30-01-220DC	GJL1313901R0015	51,56
24	3NO + 3NO	1NO + 1NO	VBC7-30-10-24DC	GJL1313901R0101	51,56
110	3NO + 3NO	1NO + 1NO	VBC7-30-10-110DC	GJL1313901R0104	51,56
220	3NO + 3NO	1NO + 1NO	VBC7-30-10-220DC	GJL1313901R0105	51,56



Реле теплового захисту T16

Технічні характеристики

Коло управління	до 690В AC
Клас розчеплювача	10
Кількість полюсів	3
Діапазон налаштування I_n	0,10 ... 16 А
Для контакторів	B6, B7
Стандарти	IEC/EN 60947-4-1, IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-1
Функція TEST та STOP	
Індикатор розчеплювача спереду	

Реле теплового захисту T16

Тип	Діапазон струму	Код	Ціна	Тип	Діапазон струму	Код	Ціна
T16-0.13	0,10 ... 0,13	1SAZ711201R1005	33,01	T16-1.7	1,30 ... 1,7	1SAZ711201R1028	33,01
T16-0.17	0,13 ... 0,17	1SAZ711201R1008	33,01	T16-2.3	1,7 ... 2,3	1SAZ711201R1031	33,01
T16-0.23	0,17 ... 0,23	1SAZ711201R1009	33,01	T16-3.1	2,3 ... 3,1	1SAZ711201R1033	33,01
T16-0.31	0,23 ... 0,31	1SAZ711201R1013	33,01	T16-4.2	3,1 ... 4,2	1SAZ711201R1035	33,01
T16-0.41	0,31 ... 0,41	1SAZ711201R1014	33,01	T16-5.7	4,2 ... 5,7	1SAZ711201R1038	33,01
T16-0.55	0,41 ... 0,55	1SAZ711201R1017	33,01	T16-7.6	5,7 ... 7,6	1SAZ711201R1040	33,01
T16-0.74	0,55 ... 0,74	1SAZ711201R1021	33,01	T16-10	7,6 ... 10	1SAZ711201R1043	33,01
T16-1	0,74 ... 1	1SAZ711201R1023	33,01	T16-13	10 ... 13	1SAZ711201R1045	33,01
T16-1.3	1 ... 1,3	1SAZ711201R1025	33,01	T16-16	13 ... 16	1SAZ711201R1047	33,88



CA6-11M



CAF6-11M



T16 DB16



RV-BC6/250

Додаткові пристрої до мініконтакторів B, VB та реле T16

Назва товару	Код	Ціна
Додаткові контакти CA6-11M (1NO+1NC) (для B, BC)	GJL1201317R0003	4,78
Додаткові контакти CAF6-11M (1NO+1NC)	GJL1201330R0003	4,78
Додаткові контакти CAF6-20M (2NO)	GJL1201330R0007	4,78
Додаткові контакти CAF6-02M (2NC)	GJL1201330R0011	4,78
Комплект до встановлення T16 DB16	1SAZ701901R0001	13,02
Обмежувач імпульсної перенапруги RV-BC6/60	GHV2501902R0002	6,86
Обмежувач імпульсної перенапруги RV-BC6/250	GHV2501903R0002	6,86
Роз'ємне з'єднання LB6	GJL1201902R0001	7,72
Роз'ємне з'єднання LB6-CA	GJL1201903R0001	3,05
Шток BN6	GJL1201904R0001	7,49
Захисний кожух LT6-B	GJL1201906R0001	3,51
З'єднувач для паралельного вкл. контак. LP6	GJL1201907R0001	0,35
З'єднувач до реверсивних контакторів BSM6-30	GJL1201908R0001	4,72



Контактори серії AF09 - AF38

Технічні характеристики

Номинальний струм AC-1	25A - 50A
Номинальний струм AC-3	9A - 38A
Номинальна робоча напруга U_e	690В AC
Напруга управління	24...500В AC/ 20...500В DC
Допустима робоча потужність AC-3	4...18,5 кВт
Стандарт	IEC 60947-1 / 60947-4-1; EN 60947-1 / 60947-4-1
Частота електричних комутацій за годину	1200
Вбудований захист від перенапруги	

Контактори AF09 - AF38

AC-3 (кВт)	AC-1 (A)	AC-3 (A)	U_e (В) AC/DC	К-кт основний	К-кт допоміжний	Тип	Код	Ціна
4	25	9	24...60 / 20...60	3NO	1NC	AF09-30-01-11	1SBL137001R1101	28,54
				3NO	1NO	AF09-30-10-11	1SBL137001R1110	23,93
			48...130	3NO	1NC	AF09-30-01-12	1SBL137001R1201	28,54
				3NO	1NO	AF09-30-10-12	1SBL137001R1210	25,13
			100...250	3NO	1NC	AF09-30-01-13	1SBL137001R1301	24,71
				3NO	1NO	AF09-30-10-13	1SBL137001R1310	22,11
			250...500	3NO	1NC	AF09-30-01-14	1SBL137001R1401	24,53
				3NO	1NO	AF09-30-10-14	1SBL137001R1410	23,82
			24...60 / 20...60	3NO	1NC	AF12-30-01-11	1SBL157001R1101	30,71
				3NO	1NO	AF12-30-10-11	1SBL157001R1110	29,49
5,5	28	12	48...130	3NO	1NC	AF12-30-01-12	1SBL157001R1201	30,71
				3NO	1NO	AF12-30-10-12	1SBL157001R1210	29,49
			100...250	3NO	1NC	AF12-30-01-13	1SBL157001R1301	27,97
				3NO	1NO	AF12-30-10-13	1SBL157001R1310	25,36
			250...500	3NO	1NC	AF12-30-01-14	1SBL157001R1401	29,23
				3NO	1NO	AF12-30-10-14	1SBL157001R1410	28,14
			24...60 / 20...60	3NO	1NC	AF16-30-01-11	1SBL177001R1101	45,01
				3NO	1NO	AF16-30-10-11	1SBL177001R1110	40,24
			48...130	3NO	1NC	AF16-30-01-12	1SBL177001R1201	45,01
				3NO	1NO	AF16-30-10-12	1SBL177001R1210	40,24
7,5	30	18	100...250	3NO	1NC	AF16-30-01-13	1SBL177001R1301	40,29
				3NO	1NO	AF16-30-10-13	1SBL177001R1310	33,82
			250...500	3NO	1NC	AF16-30-01-14	1SBL177001R1401	42,88
				3NO	1NO	AF16-30-10-14	1SBL177001R1410	38,31
			24...60 / 20...60	3NO	0	AF26-30-00-11	1SBL237001R1100	57,37
				3NO	0	AF26-30-00-12	1SBL237001R1200	57,37
			100...250	3NO	0	AF26-30-00-13	1SBL237001R1300	48,81
			250...500	3NO	0	AF26-30-00-14	1SBL237001R1400	54,67
			24...60 / 20...60	3NO	0	AF30-30-00-11	1SBL277001R1100	85,70
				3NO	0	AF30-30-00-12	1SBL277001R1200	85,70
15	50	32	100...250	3NO	0	AF30-30-00-13	1SBL277001R1300	71,54
			250...500	3NO	0	AF30-30-00-14	1SBL277001R1400	81,64
18,5	50	38	24...60 / 20...60	3NO	0	AF38-30-00-11	1SBL297001R1100	95,55
			48...130	3NO	0	AF38-30-00-12	1SBL297001R1200	95,55
			100...250	3NO	0	AF38-30-00-13	1SBL297001R1300	76,73
			250...500	3NO	0	AF38-30-00-14	1SBL297001R1400	91,05



Контактори серії AF40 - AF96

Технічні характеристики

Номинальний струм AC-1	70A - 130A
Номинальний струм AC-3	40A - 96A
Номинальна робоча напруга U_e	690В AC; AF80-AF96 до 1000В AC
Напруга управління	24...500В AC/ 20...500В DC
Допустима робоча потужність AC-3	18.5...45 кВт
Стандарт	IEC 60947-1 / 60947-4-1; EN 60947-1 / 60947-4-1
Частота електричних комутацій за годину	1200
Вбудований захист від перенапруги	

Контактори AF40 - AF96

AC-3 (кВт)	AC-1 (A)	AC-3 (A)	U_e (В) AC/DC	К-кт основний	К-кт допоміжний	Тип	Код	Ціна
18,5	70	40	24...60 / 20...60	3NO	0	AF40-30-00-11	1SBL347001R1100	147,06
			100...250	3NO	0	AF40-30-00-13	1SBL347001R1300	106,05
			250...500	3NO	0	AF40-30-00-14	1SBL347001R1400	106,05
			24...60 / —	3NO	0	AF40-30-00-41	1SBL347001R4100	106,05
22	100	53	24...60 / 20...60	3NO	0	AF52-30-00-11	1SBL367001R1100	159,68
			100...250	3NO	0	AF52-30-00-13	1SBL367001R1300	102,73
			250...500	3NO	0	AF52-30-00-14	1SBL367001R1400	109,33
			24...60 / —	3NO	0	AF52-30-00-41	1SBL367001R4100	109,33
30	105	65	24...60 / 20...60	3NO	0	AF65-30-00-11	1SBL387001R1100	219,76
			100...250	3NO	0	AF65-30-00-13	1SBL387001R1300	141,64
			250...500	3NO	0	AF65-30-00-14	1SBL387001R1400	164,84
			24...60 / —	3NO	0	AF65-30-00-41	1SBL387001R4100	164,84
37	105	80	24...60 / 20...60	3NO	0	AF80-30-00-11	1SBL397001R1100	265,80
			100...250	3NO	0	AF80-30-00-13	1SBL397001R1300	174,34
			250...500	3NO	0	AF80-30-00-14	1SBL397001R1400	202,82
45	130	96	100...250	3NO	0	AF96-30-00-13	1SBL407001R1300	198,48
			250...500	3NO	0	AF96-30-00-14	1SBL407001R1400	222,46
			24...60 / —	3NO	0	AF96-30-00-41	1SBL407001R4100	222,46

Блок додаткових контактів

Тип	Контакт	Контактор	Код	Ціна	Тип	Контакт	Контактор	Код	Ціна
CA4-01	1NC	AF09-AF96	1SBN010110R1001	2,99	CA4-04M	4NC	AF09-AF16	1SBN010140R1104	12,94
CA4-10	1NO		1SBN010110R1010	2,99	CA4-13M	1NO+3NC		1SBN010140R1113	12,94
CC4-01	1NC		1SBN010111R1001	9,85	CA4-22M	2NO+2NC		1SBN010140R1122	12,94
CC4-10	1NO		1SBN010111R1010	9,85	CA4-31M	3NO+1NC		1SBN010140R1131	12,94
CAL4-11	1NO+1NC		1SBN010120R1011	8,11	CA4-22U	2NO+2NC		1SBN010140R1322	12,94
CA4-04E	4NC		1SBN010140R1004	12,94	CA4-31U	3NO+1NC		1SBN010140R1331	12,94
CA4-22E	2NO+2NC		1SBN010140R1022	12,94	CA4-40U	4NO		1SBN010140R1340	12,94
CA4-31E	3NO+1NC		1SBN010140R1031	12,94					
CA4-40E	4NO		1SBN010140R1040	12,94					

Додаткові пристрої до контакторів AF09-AF96

Назва товару	Контактор	Код	Ціна	Назва товару	Контактор	Код	Ціна
Реле часу TEF4-OFF (0.1 с-100 с)	AF09-AF96	1SBN020114R1000	62,52	Пристрій мех. блок. WA4-10	AF09-AF38	1SBN040100R1010	63,81
Реле часу TEF4-ON (0.1 с-100 с)	AF09-AF96	1SBN020112R1000	58,53	Пристрій мех. блок. WA4-11	AF09-AF65	1SBN040100R1011	63,81
З'єднувач LY16-4	AF09-AF16	1SBN071303T1000	5,60	Пристрій мех. блок. WA4-12		1SBN040100R1012	63,81
З'єднувач LF16-4		1SBN071305R1000	9,85	Пристрій мех. блок. WA4-13		1SBN040100R1013	63,81
З'єднувач LG16-4		1SBN071306R1000	9,85	Пристрій мех. блок. WA4-14	AF80-AF96	1SBN040100R1014	63,81
Механічне блок. VM4	AF09-AF38	1SBN030105T1000	6,76	Пристрій мех. блок. WA4-96-11		1SBN040200R1011	63,81
Механічне блок. VEM4	AF09-AF38	1SBN030111R1000	14,49	Пристрій мех. блок. WA4-96-12		1SBN040200R1012	63,81
Додатковий термінал LD38-4	AF26-AF38	1SBN072308R1000	9,53	Пристрій мех. блок. WA4-96-13		1SBN040200R1013	63,81
З'єднувач LY38-4	AF28	1SBN072303T1000	6,70	Пристрій мех. блок. WA4-96-14		1SBN040200R1014	63,81
З'єднувач LH38-4	AF09-AF38	1SBN072304R1000	6,25	Механічне блок. VM96-4	AF40-AF96	1SBN033405T1000	8,18
З'єднувач LF38-4	AF26-AF38	1SBN072305R1000	14,68	Клемний термінал LDC4	AF09-AF96	1SBN070156T1000	1,67



Контактори серії AF116 - AF146

Технічні характеристики

Номинальний струм AC-1	160A – 255A
Номинальний струм AC-3	116A – 146A
Номинальна робоча напруга U_e	690В AC; AF146 до 1000В AC
Напруга управління	24...500В AC/ 20...500В DC
Допустима робоча потужність AC-3	55...75 кВт
Стандарт	IEC 60947-1 / 60947-4-1; EN 60947-1 / 60947-4-1
Частота електричних комутацій за годину	300
Можливі для замовлення контактори з терміналом під наконечник або шину	

Контактори AF116 - AF146

AC-3 (кВт)	AC-1 (A)	AC-3 (A)	U_e (В) AC/DC	К-кт основний	К-кт допоміжний	Тип	Код	Ціна
55	160	116	24...60 / 20...60	3NO	0	AF116-30-00-11	1SFL427001R1100	418,54
				3NO	1NO+1NC	AF116-30-11-11	1SFL427001R1111	423,62
				3NO	2NO+2NC	AF116-30-22-11	1SFL427001R1122	438,94
			48...130	3NO	0	AF116-30-00-12	1SFL427001R1200	510,38
				3NO	1NO+1NC	AF116-30-11-12	1SFL427001R1211	516,60
				3NO	2NO+2NC	AF116-30-22-12	1SFL427001R1222	535,32
			100...250	3NO	0	AF116-30-00-13	1SFL427001R1300	274,86
				3NO	1NO+1NC	AF116-30-11-13	1SFL427001R1311	245,61
				3NO	2NO+2NC	AF116-30-22-13	1SFL427001R1322	295,32
			250...500	3NO	0	AF116-30-00-14	1SFL427001R1400	344,92
				3NO	1NO+1NC	AF116-30-11-14	1SFL427001R1411	349,99
				3NO	2NO+2NC	AF116-30-22-14	1SFL427001R1422	365,26
75	200	140	24...60 / 20...60	3NO	0	AF140-30-00-11	1SFL447001R1100	309,03
				3NO	1NO+1NC	AF140-30-11-11	1SFL447001R1111	314,15
				3NO	2NO+2NC	AF140-30-22-11	1SFL447001R1122	329,42
			48...130	3NO	0	AF140-30-00-12	1SFL447001R1200	376,83
				3NO	1NO+1NC	AF140-30-11-12	1SFL447001R1211	383,11
				3NO	2NO+2NC	AF140-30-22-12	1SFL447001R1222	401,72
			100...250	3NO	0	AF140-30-00-13	1SFL447001R1300	315,25
				3NO	1NO+1NC	AF140-30-11-13	1SFL447001R1311	296,62
				3NO	2NO+2NC	AF140-30-22-13	1SFL447001R1322	335,76
			250...500	3NO	0	AF140-30-00-14	1SFL447001R1400	395,44
				3NO	1NO+1NC	AF140-30-11-14	1SFL447001R1411	400,51
				3NO	2NO+2NC	AF140-30-22-14	1SFL447001R1422	415,84
75	255	146	24...60 / 20...60	3NO	0	AF146-30-00-11	1SFL467001R1100	371,88
				3NO	1NO+1NC	AF146-30-11-11	1SFL467001R1111	376,95
				3NO	2NO+2NC	AF146-30-22-11	1SFL467001R1122	392,33
			48...130	3NO	0	AF146-30-00-12	1SFL467001R1200	453,52
				3NO	1NO+1NC	AF146-30-11-12	1SFL467001R1211	459,68
				3NO	2NO+2NC	AF146-30-22-12	1SFL467001R1222	478,40
			100...250	3NO	0	AF146-30-00-13	1SFL467001R1300	379,37
				3NO	1NO+1NC	AF146-30-11-13	1SFL467001R1311	384,50
				3NO	2NO+2NC	AF146-30-22-13	1SFL467001R1322	399,76
			250...500	3NO	0	AF146-30-00-14	1SFL467001R1400	475,52
				3NO	1NO+1NC	AF146-30-11-14	1SFL467001R1411	480,65
				3NO	2NO+2NC	AF146-30-22-14	1SFL467001R1422	495,92



Контактори серії AF190 - AF370

Технічні характеристики

Номинальний струм AC-1	275A – 600A
Номинальний струм AC-3	190A – 370A
Номинальна робоча напруга U_e	1000V AC
Напруга управління	24...500V AC/ 20...500V DC
Допустима робоча потужність AC-3	90...200 кВт
Стандарт	IEC 60947-1 / 60947-4-1; EN 60947-1 / 60947-4-1
Частота електричних комутацій за годину	300
Допоміжні контактні блоки для переднього або бічного кріплення та широкий вибір аксесуарів	

Контактори AF190 - AF370

AC-3 (кВт)	AC-1 (A)	AC-3 (A)	U _c (В) AC/DC	К-кт основний	К-кт допоміжний	Тип	Код	Ціна
90	275	190	24...60 / 20...60	3NO	0	AF190-30-00-11	1SFL487002R1100	551,11
				3NO	1NO+1NC	AF190-30-11-11	1SFL487002R1111	556,18
				3NO	2NO+2NC	AF190-30-22-11	1SFL487002R1122	571,44
			48...130	3NO	0	AF190-30-00-12	1SFL487002R1200	522,24
				3NO	1NO+1NC	AF190-30-11-12	1SFL487002R1211	528,47
				3NO	2NO+2NC	AF190-30-22-12	1SFL487002R1222	547,19
			100...250	3NO	0	AF190-30-00-13	1SFL487002R1300	436,92
				3NO	1NO+1NC	AF190-30-11-13	1SFL487002R1311	387,68
				3NO	2NO+2NC	AF190-30-22-13	1SFL487002R1322	457,32
			250...500	3NO	0	AF190-30-00-14	1SFL487002R1400	547,42
				3NO	1NO+1NC	AF190-30-11-14	1SFL487002R1411	552,55
				3NO	2NO+2NC	AF190-30-22-14	1SFL487002R1422	567,82
110	350	205	24...60 / 20...60	3NO	0	AF205-30-00-11	1SFL527002R1100	518,50
				3NO	1NO+1NC	AF205-30-11-11	1SFL527002R1111	523,63
				3NO	2NO+2NC	AF205-30-22-11	1SFL527002R1122	538,89
			48...130	3NO	0	AF205-30-00-12	1SFL527002R1200	632,34
				3NO	1NO+1NC	AF205-30-11-12	1SFL527002R1211	638,56
				3NO	2NO+2NC	AF205-30-22-12	1SFL527002R1222	657,23
			100...250	3NO	0	AF205-30-00-13	1SFL527002R1300	528,93
				3NO	1NO+1NC	AF205-30-11-13	1SFL527002R1311	468,49
				3NO	2NO+2NC	AF205-30-22-13	1SFL527002R1322	549,38
			250...500	3NO	0	AF205-30-00-14	1SFL527002R1400	662,53
				3NO	1NO+1NC	AF205-30-11-14	1SFL527002R1411	667,66
				3NO	2NO+2NC	AF205-30-22-14	1SFL527002R1422	682,92
132	400	265	24...60 / 20...60	3NO	0	AF265-30-00-11	1SFL547002R1100	829,95
				3NO	1NO+1NC	AF265-30-11-11	1SFL547002R1111	835,02
				3NO	2NO+2NC	AF265-30-22-11	1SFL547002R1122	850,34
			48...130	3NO	0	AF265-30-00-12	1SFL547002R1200	992,24
				3NO	1NO+1NC	AF265-30-11-12	1SFL547002R1211	998,46
				3NO	2NO+2NC	AF265-30-22-12	1SFL547002R1222	1017,18
			100...250	3NO	0	AF265-30-00-13	1SFL547002R1300	565,74
				3NO	1NO+1NC	AF265-30-11-13	1SFL547002R1311	570,81
				3NO	2NO+2NC	AF265-30-22-13	1SFL547002R1322	586,14
			250...500	3NO	0	AF265-30-00-14	1SFL547002R1400	708,44
				3NO	1NO+1NC	AF265-30-11-14	1SFL547002R1411	713,51
				3NO	2NO+2NC	AF265-30-22-14	1SFL547002R1422	718,58

Контактори AF190 - AF370

AC-3 (кВт)	AC-1 (A)	AC-3 (A)	U _e (В) AC/DC	К-кт основний	К-кт допоміжний	Тип	Код	Ціна
160	500	305	24...60 / 20...60	3NO	0	AF305-30-00-11	1SFL587002R1100	854,89
				3NO	1NO+1NC	AF305-30-11-11	1SFL587002R1111	860,02
				3NO	2NO+2NC	AF305-30-22-11	1SFL587002R1122	875,29
			48...130	3NO	0	AF305-30-00-12	1SFL587002R1200	1 042,53
				3NO	1NO+1NC	AF305-30-11-12	1SFL587002R1211	1 048,81
				3NO	2NO+2NC	AF305-30-22-12	1SFL587002R1222	1 067,42
			100...250	3NO	0	AF305-30-00-13	1SFL587002R1300	719,74
				3NO	1NO+1NC	AF305-30-11-13	1SFL587002R1311	724,80
				3NO	2NO+2NC	AF305-30-22-13	1SFL587002R1322	740,13
			250...500	3NO	0	AF305-30-00-14	1SFL587002R1400	900,92
				3NO	1NO+1NC	AF305-30-11-14	1SFL587002R1411	905,99
				3NO	2NO+2NC	AF305-30-22-14	1SFL587002R1422	921,32
200	600	370	24...60 / 20...60	3NO	0	AF370-30-00-11	1SFL607002R1100	1 044,20
				3NO	1NO+1NC	AF370-30-11-11	1SFL607002R1111	1 049,39
				3NO	2NO+2NC	AF370-30-22-11	1SFL607002R1122	1 064,65
			48...130	3NO	0	AF370-30-00-12	1SFL607002R1200	1 273,44
				3NO	1NO+1NC	AF370-30-11-12	1SFL607002R1211	1 279,72
				3NO	2NO+2NC	AF370-30-22-12	1SFL607002R1222	1 298,38
			100...250	3NO	0	AF370-30-00-13	1SFL607002R1300	1 065,23
				3NO	1NO+1NC	AF370-30-11-13	1SFL607002R1311	904,39
				3NO	2NO+2NC	AF370-30-22-13	1SFL607002R1322	1 085,62
			250...500	3NO	0	AF370-30-00-14	1SFL607002R1400	1 332,78
				3NO	1NO+1NC	AF370-30-11-14	1SFL607002R1411	1 337,90
				3NO	2NO+2NC	AF370-30-22-14	1SFL607002R1422	1 353,23



Контактори серії AF400 - AF750

Технічні характеристики

Номинальний струм AC-1	700A – 1050A
Номинальний струм AC-3	460A – 750A
Номинальна робоча напруга U _e	1000В AC
Напруга управління	24...500В AC/ 20...500В DC
Допустима робоча потужність	250...400 кВт
Стандарт	IEC 60947-1 / 60947-4-1; EN 60947-1 / 60947-4-1
Частота електричних комутацій за годину	300
Допоміжні контактні блоки для переднього або бічного кріплення та широкий вибір аксесуарів	

Контактори AF400 - AF750

AC-3 (кВт)	AC-1 (A)	AC-3 (A)	U _e (В) AC/DC	К-кт основний	К-кт допоміжний	Тип	Код	Ціна
200	600	400	100...250	3NO	1NO+1NC	AF400-30-11	1SFL577001R7011	1 015,91
			100...250	3NO	2NO+2NC	AF400-30-22	1SFL577001R7022	1 088,39
			250...500	3NO	1NO+1NC	AF400-30-11	1SFL577001R7111	1 080,84
			250...500	3NO	2NO+2NC	AF400-30-22	1SFL577001R7122	1 088,39
250	700	460	100...250	3NO	1NO+1NC	AF460-30-11	1SFL597001R7011	1 164,63
			100...250	3NO	2NO+2NC	AF460-30-22	1SFL597001R7022	1 359,33
			250...500	3NO	1NO+1NC	AF460-30-11	1SFL597001R7111	1 351,27
315	800	580	100...250	3NO	1NO+1NC	AF580-30-11	1SFL617001R7011	1 671,36
			100...250	3NO	2NO+2NC	AF580-30-22	1SFL617001R7022	1 839,58
			250...500	3NO	2NO+2NC	AF580-30-22	1SFL617001R7122	1 839,58
400	1050	750	—/20...60	3NO	2NO+2NC	AF750-30-22	1SFL637001R6822	2 269,70
			100...250	3NO	1NO+1NC	AF750-30-11	1SFL637001R7011	2 260,78
			100...250	3NO	2NO+2NC	AF750-30-22	1SFL637001R7022	2 269,70
			250...500	3NO	1NO+1NC	AF750-30-11	1SFL637001R7111	2 260,78
			250...500	3NO	2NO+2NC	AF750-30-22	1SFL637001R7122	2 269,70



Контактори серії AF1250 - AF2650

Технічні характеристики

Номинальний струм AC-1	1250A – 2650A
Номинальний струм AC-3	860A – 1060A для AF1350 ... AF1650
Номинальна робоча напруга U_e	1000V AC
Напруга управління	24...500V AC/ 20...500V DC
Допустима робоча потужність	до 560 кВт
Стандарт	IEC 60947-1 / 60947-4-1; EN 60947-1 / 60947-4-1
Частота електричних комутацій за годину	AF1250 – 300; AF1350 ... AF1650 – 60; AF2650 – 15

Контактори AF1250 - AF2650

AC-3 (кВт)	AC-1 (A)	AC-3 (A)	U_e (В) AC/DC	К-кт основний	К-кт допоміжний	Тип	Код	Ціна
-	1260	-	100...250	3NO	1NO+1NC	AF1250-30-11	1SFL647001R7011	3 077,99
			100...250	3NO	2NO+2NC	AF1250-30-22	1SFL647001R7022	3 115,78
			250...500	3NO	1NO+1NC	AF1250-30-11	1SFL647001R7111	3 077,99
475	1350	860	100...250	3NO	1NO+1NC	AF1350-30-11	1SFL657001R7011	4 114,70
			100...250	3NO	2NO+2NC	AF1350-30-22	1SFL657001R7022	4 123,46
560	1650	1060	100...250	3NO	1NO+1NC	AF1650-30-11	1SFL677001R7011	5 383,12
			100...250	3NO	2NO+2NC	AF1650-30-22	1SFL677001R7022	5 391,88
-	2050	-	100...250	3NO	1NO+1NC	AF2050-30-11	1SFL707001R7011	8 239,74
			100...250	3NO	2NO+2NC	AF2050-30-22	1SFL707001R7022	8 239,74
-	2650	-	100...250	3NO	1NO+1NC	AF2650-30-11	1SFL667001R7011	12 986,75
			100...250	3NO	2NO+2NC	AF2650-30-22	1SFL667001R7022	13 007,72

Додаткові пристрої до контакторів AF116–AF2650

Назва товару	Для контакторів	Код	Ціна
Блок допоміжних контактів CAL19-11 (1NO+1NC)	AF116 ... AF370	1SFN010820R1011	11,00
Блок допоміжних контактів CAL19-11B (1NO+1NC)	AF116 ... AF370	1SFN010820R3311	11,00
Механічне блокування VM19	AF116 ... AF370	1SFN030300R1000	57,50
Механічне блокування VM140/190	AF116 ... AF146 з AF190..AF205	1SFN034403R1000	57,50
Механічне блокування VM205/265	AF190, AF205 з AF265..AF370	1SFN035203R1000	59,28
Механічне блокування (горизонтальний монтаж контактора) VM750H	AF400 ... AF1250	1SFN035700R1000	87,68
Механічне блокування (вертикальний монтаж контактора) VM750V	AF400 ... AF1250	1SFN035701R1000	124,15
Механічне блокування VM1650H	AF1350 ... AF2650	1SFN036503R1001	201,47
Блок допоміжних контактів CAL18-11 (1NO+1NC)	AF400 ... AF2650	1SFN010720R1011	11,29
Блок допоміжних контактів CAL18-11B (1NO+1NC)	AF400 ... AF2650	1SFN010720R3311	11,29
Блок розширення контактів LW140	AF116 ... AF146	1SFN074207R1000	9,33
Блок розширення контактів (подовжувачі) LX140	AF116 ... AF146	1SFN074210R1000	49,89
Блок розширення контактів LW205	AF190, AF205	1SFN074807R1000	62,39
Блок розширення контактів (подовжувачі) LX205	AF190, AF205	1SFN074810R1000	62,39
Блок розширення контактів LW370	AF265 ... AF370	1SFN075407R1000	96,04
Блок розширення контактів (подовжувачі) LX370	AF265 ... AF370	1SFN075410R1000	96,04
Блок розширення контактів LW460	AF400, AF460	1SFN075707R1000	113,38
Блок розширення контактів (подовжувачі) LX460	AF400, AF460	1SFN075710R1000	141,32
Блок розширення контактів LW750	AF580, AF750	1SFN076107R1000	109,58
Монтажна плата PR146-1	AF116 ... AF146	1SFN094200R1000	23,85



Реле перевантаження TF42

Технічні характеристики

Коло управління	до 690В AC
Клас розчеплювача	10
Кількість полюсів	3
Діапазон налаштування I_n	0,10 ... 40 А
Для контакторів	AF09; AF12; AF16; AF26; AF30; AF38
Стандарти	IEC/EN 60947-4-1, IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-1
Функція TEST та STOP	
Індикатор розчеплювача спереду	

Реле перевантаження TF42

Тип	Діапазон струму	Код	Ціна	Тип	Діапазон струму	Код	Ціна
TF42-0.13	0,1 ... 0,13	1SAZ721201R1005	43,70	TF42-4.2	3,1 ... 4,2	1SAZ721201R1035	34,76
TF42-0.17	0,13 ... 0,17	1SAZ721201R1008	43,70	TF42-5.7	4,2 ... 5,7	1SAZ721201R1038	34,76
TF42-0.23	0,17 ... 0,23	1SAZ721201R1009	41,71	TF42-7.6	5,7 ... 7,6	1SAZ721201R1040	34,76
TF42-0.31	0,23 ... 0,31	1SAZ721201R1013	41,71	TF42-10	7,6 ... 10	1SAZ721201R1043	36,47
TF42-0.41	0,31 ... 0,41	1SAZ721201R1014	40,38	TF42-13	10 ... 13	1SAZ721201R1045	40,41
TF42-0.55	0,41 ... 0,55	1SAZ721201R1017	40,38	TF42-16	13 ... 16	1SAZ721201R1047	40,41
TF42-0.74	0,55 ... 0,74	1SAZ721201R1021	40,38	TF42-20	16 ... 20	1SAZ721201R1049	40,41
TF42-1.0	0,74 ... 1	1SAZ721201R1023	40,38	TF42-24	20 ... 24	1SAZ721201R1051	51,46
TF42-1.3	1 ... 1,3	1SAZ721201R1025	40,38	TF42-29	24 ... 29	1SAZ721201R1052	58,97
TF42-1.7	1,3 ... 1,7	1SAZ721201R1028	40,38	TF42-35	29 ... 35	1SAZ721201R1053	67,12
TF42-2.3	1,7 ... 2,3	1SAZ721201R1031	35,75	TF42-38	35 ... 38/40	1SAZ721201R1055	67,12
TF42-3.1	2,3 ... 3,1	1SAZ721201R1033	34,76	Комплект до встановлення TF42 DB42		1SAZ701902R0001	19,82

Реле перевантаження

Технічні характеристики

	TF65	TF96	TF140 DU
Коло управління	до 690В AC	до 690В AC	до 690В AC
Клас розчеплювача	10	10	10 А
Кількість полюсів	3	3	3
Діапазон налаштування I_n	22 ... 67 А	40 ... 96 А	66 ... 142 А
Для контакторів	AF40; AF52; AF65	AF80; AF96	AF116; AF140
Стандарти	IEC/EN 60947-4-1, IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-1		
Функція TEST та STOP			
Індикатор розчеплювача спереду			



Реле перевантаження TF65, TF96

Тип	Діапазон струму	Код	Ціна	Тип	Діапазон струму	Код	Ціна
TF65-28	22 ... 28	1SAZ811201R1001	53,58	TF96-51	40 ... 51	1SAZ911201R1001	72,19
TF65-33	25 ... 33	1SAZ811201R1002	57,32	TF96-60	48 ... 60	1SAZ911201R1002	78,18
TF65-40	30 ... 40	1SAZ811201R1003	61,82	TF96-68	57 ... 68	1SAZ911201R1003	81,86
TF65-47	36 ... 47	1SAZ811201R1004	56,34	TF96-78	65 ... 78	1SAZ911201R1004	86,80
TF65-53	44 ... 53	1SAZ811201R1005	72,19	TF96-87	75 ... 87	1SAZ911201R1005	94,19
TF65-60	50 ... 60	1SAZ811201R1006	74,43	TF96-96	84 ... 96	1SAZ911201R1006	100,94
TF65-67	57 ... 67	1SAZ811201R1007	75,93				
Комплект до встановлення TF65 DB65		1SAZ801901R1001	36,40	Комплект до встановлення TF96 DB96		1SAZ901901R1001	71,24

Реле перевантаження TF140

Тип	Діапазон струму	Код	Ціна	Тип	Діапазон струму	Код	Ціна
TF140DU-90	66 ... 90	1SAZ431201R1001	113,90	TF140DU-135	100 ... 135	1SAZ431201R1003	130,26
TF140DU-110	80 ... 110	1SAZ431201R1002	122,83	TF140DU-142	110 ... 142	1SAZ431201R1004	137,69



Реле перевантаження TA200 DU

Технічні характеристики

Коло управління	до 690В AC
Клас розчеплювача	10 A
Кількість полюсів	3
Діапазон налаштування I_n	66 ... 200 A
Для контакторів	A145; A185; AF145; AF185; AF190; AF205
Стандарти	IEC/EN 60947-4-1, IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-1
Функція TEST та STOP	
Індикатор розчеплювача спереду	

Реле перевантаження TA200

Тип	Діапазон струму	Код	Ціна	Тип	Діапазон струму	Код	Ціна
TA200DU90	66 ... 90	1SAZ421201R1001	133,43	TA200DU150	110 ... 150	1SAZ421201R1004	158,37
TA200DU110	80 ... 110	1SAZ421201R1002	141,72	TA200DU175	130 ... 175	1SAZ421201R1005	160,10
TA200DU135	100 ... 135	1SAZ421201R1003	150,02	TA200DU200	150 ... 200	1SAZ421201R1006	163,38
Комплект до монтажу DB200		1SAZ401110R0001	33,99				

Електронне реле перенавантаження EF19, EF45

Технічні характеристики

Коло управління	до 690В AC
Клас розчеплювача	10E, 20E, 30E
Кількість полюсів	3
Діапазон налаштування I_n	0,1 ... 45 A
Для контакторів	серія AF
Стандарти	IEC/EN 60947-4-1, IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-1
Функція TEST та STOP	
Індикатор розчеплювача спереду	

Електронне реле перенавантаження EF19, EF45

Тип	Контактор	Діапазон струму	Код	Ціна	Тип	Контактор	Діапазон струму	Код	Ціна
EF19-0.32	AF09 ... AF26	0,1 ... 0,32	1SAX121001R1101	79,45	EF19-18.9	AF09 ... AF26	5,7 ... 189	1SAX121001R1105	88,14
EF19-1.0	AF09 ... AF26	0,3 ... 1	1SAX121001R1102	79,45	EF45-30	AF26 ... AF38	9 ... 30	1SAX221001R1101	138,90
EF19-2.7	AF09 ... AF26	0,8 ... 2,7	1SAX121001R1103	79,45	EF45-45	AF26 ... AF38	15 ... 45	1SAX221001R1102	167,02
EF19-6.3	AF09 ... AF26	1,9 ... 6,3	1SAX121001R1104	88,14					

Електронне реле перенавантаження EF65, 96, 146, 205, 370, 460, 750

Технічні характеристики

Коло управління	до 1000В AC
Клас розчеплювача	10E, 20E, 30E
Кількість полюсів	3
Діапазон налаштування I_n	25 ... 800 A
Для контакторів	серія AF
Стандарти	IEC/EN 60947-4-1, IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-1
Функція TEST та STOP	
Індикатор розчеплювача спереду	

Електронне реле перенавантаження EF65, 96, 146, 205, 370, 460, 750

Тип	Контактор	Діапазон струму	Код	Ціна	Тип	Контактор	Код	Діапазон струму	Ціна
EF65-70	AF40 ... AF65	25 ... 70	1SAX331001R1101	189,71	EF370-380	AF210 ... AF370	1SAX611001R1101	115 ... 380	398,15
EF96-100	AF80 ... AF96	36 ... 100	1SAX341001R1101	231,88	EF460-500	AF400 ... AF460	1SAX721001R1101	150 ... 500	466,88
EF146-150	AF116 ... AF146	54 ... 150	1SAX351001R1101	257,64	EF750-800	AF580 ... AF750	1SAX821001R1101	250 ... 800	594,20
EF205-210	AF145 ... AF205	63 ... 210	1SAX531001R1101	304,48					



UA 75-30-00 RA



UA110-30-00



CA5-01 (1NC)



CA5-10 (1NO)



CAL5-11 (1NO+1NC)

Контактори для комутації конденсаторних батарей серії UA..RA з переднім блоком розрядних резисторів

Тип	Ємність (квар) при напрузі 400В	Додатковий контакт NO	Додатковий контакт NC	Напруга* (В) при 50Гц	Код	Ціна
UA 16-30-10 RA	12,5	1	0	220...230	1SBL181024R8010	50,87
UA 26-30-10 RA	22	1	0	220...230	1SBL241024R8010	77,37
UA 30-30-10 RA	30	1	0	220...230	1SBL281024R8010	90,91
UA 50-30-00 RA	40	0	0	220...230	1SBL351024R8000	164,94
UA 63-30-00 RA	50	0	0	220...230	1SBL371024R8000	196,11
UA 75-30-00 RA	60	0	0	220...230	1SBL411024R8000	213,10
UA95-30-11RA	70	1	1	220...230	1SFL431024R8011	286,85
UA110-30-00RA	80	0	0	220...230	1SFL451024R8000	492,58

* Коди замовлення для інших напруг котушки по запиту

Контактори для комутації конденсаторних батарей серії UA без розрядних резисторів

Тип	Ємність (квар) при напрузі 400В	Додатковий контакт NO	Додатковий контакт NC	Напруга* (В) при 50Гц	Код	Ціна
UA 16-30-10	12,5	1	0	220...230	1SBL181022R8010	39,00
UA 26-30-10	20	1	0	220...230	1SBL241022R8010	53,18
UA 30-30-10	27,5	1	0	220...230	1SBL281022R8010	69,59
UA 50-30-00	33	0	0	220...230	1SBL351022R8000	114,70
UA 63-30-00	45	0	0	220...230	1SBL371022R8000	155,03
UA 75-30-00	50	0	0	220...230	1SBL411022R8000	195,76
UA95-30-00	65	0	0	220...230	1SFL431022R8000	276,48
UA110-30-00	75	0	0	220...230	1SFL451022R8000	338,00

* Коди замовлення для інших напруг котушки по запиту

Додаткові контакти для контакторів UA..RA, UA

Назва товару	Для контакторів	Код	Ціна
Блок додаткових контактів, фронтальний монтаж CA5-01 (1NC)	UA16 – UA110	1SBN010010R1001	3,22
Блок додаткових контактів, фронтальний монтаж CA5-10 (1NO)	UA16 – UA110	1SBN010010R1010	3,22
Блок додаткових контактів, монтаж збоку CAL5-11 (1NO+1NC)	UA16 – UA75	1SBN010020R1011	8,56



Приховані пластикові кнопки без фіксації

Колір		Чорне пластикове кільце			Хромоване пластикове кільце			Хромоване металеве кільце		
		Тип	Код	Ціна	Тип	Код	Ціна	Тип	Код	Ціна
з підсвічуванням*	червоний	MP1-11R	1SFA611100R1101	3,58	MP1-21R	1SFA611100R2101	6,18	MP1-31R	1SFA611100R3101	12,30
	зелений	MP1-11G	1SFA611100R1102	3,58	MP1-21G	1SFA611100R2102	6,18	MP1-31G	1SFA611100R3102	12,30
	жовтий	MP1-11Y	1SFA611100R1103	3,58	MP1-21Y	1SFA611100R2103	6,18	MP1-31Y	1SFA611100R3103	12,30
	синій	MP1-11L	1SFA611100R1104	6,18	MP1-21L	1SFA611100R2104	6,18			
	білий	MP1-11W	1SFA611100R1105	6,18	MP1-21W	1SFA611100R2105	6,18	MP1-31W	1SFA611100R3105	12,30
	прозорий	MP1-11C	1SFA611100R1108	6,18						
без підсвічування	червоний	MP1-10R	1SFA611100R1001	2,39	MP1-20R	1SFA611100R2001	2,39	MP1-30R	1SFA611100R3001	10,24
	зелений	MP1-10G	1SFA611100R1002	2,39	MP1-20G	1SFA611100R2002	2,39	MP1-30G	1SFA611100R3002	10,24
	жовтий	MP1-10Y	1SFA611100R1003	4,12	MP1-20Y	1SFA611100R2003	4,12	MP1-30Y	1SFA611100R3003	10,24
	чорний	MP1-10B	1SFA611100R1006	2,39	MP1-20B	1SFA611100R2006	4,12	MP1-30B	1SFA611100R3006	10,24
	синій	MP1-10L	1SFA611100R1004	5,23	MP1-20L	1SFA611100R2004	4,12	MP1-30L	1SFA611100R3004	10,24
	білий	MP1-10W	1SFA611100R1005	5,23	MP1-20W	1SFA611100R2005	4,12	MP1-30W	1SFA611100R3005	10,24

Приховані пластикові кнопки з фіксацією

Колір		Чорне пластикове кільце			Хромоване пластикове кільце			Хромоване металеве кільце		
		Тип	Код	Ціна	Тип	Код	Ціна	Тип	Код	Ціна
з підсвічуванням*	червоний	MP2-11R	1SFA611101R1101	13,20	MP2-21R	1SFA611101R2101	13,20			
	зелений	MP2-11G	1SFA611101R1102	13,20	MP2-21G	1SFA611101R2102	13,20			
	жовтий	MP2-11Y	1SFA611101R1103	13,20	MP2-21Y	1SFA611101R2103	13,20			
	синій				MP2-21L	1SFA611101R2104	13,20			
	білий	MP2-11W	1SFA611101R1105	13,20						
	прозорий	MP2-11C	1SFA611101R1108	13,20						
без підсвічування	червоний	MP2-10R	1SFA611101R1001	9,02	MP2-20R	1SFA611101R2001	9,02	MP2-30R	1SFA611101R3001	13,65
	зелений	MP2-10G	1SFA611101R1002	9,02	MP2-20G	1SFA611101R2002	9,02			
	чорний	MP2-10B	1SFA611101R1006	9,02	MP2-20B	1SFA611101R2006	9,02			

Виступаючі пластикові кнопки без фіксації

Колір		Чорне пластикове кільце			Хромоване пластикове кільце			Хромоване металеве кільце		
		Тип	Код	Ціна	Тип	Код	Ціна	Тип	Код	Ціна
з підсвічуванням*	червоний	MP3-11R	1SFA611102R1101	6,89	MP3-21R	1SFA611102R2101	6,89	MP3-31R	1SFA611102R3101	9,46
	зелений	MP3-11G	1SFA611102R1102	6,89						
	жовтий	MP3-11Y	1SFA611102R1103	6,89						
без підсвічування	червоний	MP3-10R	1SFA611102R1001	5,09	MP3-20R	1SFA611102R2001	5,09	MP3-30R	1SFA611102R3001	11,20
	зелений	MP3-10G	1SFA611102R1002	5,09	MP3-20G	1SFA611102R2002	5,09			
	жовтий	MP3-10Y	1SFA611102R1003	5,09						
	синій	MP3-10L	1SFA611102R1004	5,09						
	чорний	MP3-10B	1SFA611102R1006	5,09	MP3-20B	1SFA611102R2006	5,09	MP3-30B	1SFA611102R3006	11,20

Виступаючі пластикові кнопки з фіксацією

Колір		Чорне пластикове кільце			Хромоване пластикове кільце		
		Тип	Код	Ціна	Тип	Код	Ціна
з підсвічуванням*	зелений	MP4-11G	1SFA611103R1102	14,17			
	жовтий				MP4-21Y	1SFA611103R2103	14,17
без підсвічування	червоний	MP4-10R	1SFA611103R1001	10,37	MP4-20R	1SFA611103R2001	10,37
	жовтий				MP4-20Y	1SFA611103R2003	10,37

* Для підсвічування необхідно встановити світлодіодний блок. Стр. 50



MPM1-11R



MPM1-10R



MPM2-11R



MPM2-10R



M2SS1-11L



M2SS2-21G



M2SS5-11Y



M3SS5-21R

Грибковидні пластикові кнопки без фіксації

Колір	Діаметр 40 мм				Діаметр 60 мм		
		Тип	Код	Ціна	Тип	Код	Ціна
з підсвічуванням*	червоний	MPM1-11R	1SFA611124R1101	10,37	MPM2-11R	1SFA611125R1101	11,40
без підсвічування	червоний	MPM1-10R	1SFA611124R1001	9,21	MPM2-10R	1SFA611125R1001	10,24
	чорний	MPM1-10B	1SFA611124R1006	9,21			

Перемикачі з підсвічуванням*

Колір	Кільце	Ручка	Положення перемикача	Тип	Код	Ціна
зелений	Чорне пластикове	Коротка	В — С з фіксацією		M2SS1-11G	1SFA611200R1102 16,55
жовтий	Чорне пластикове	Коротка	В — С з фіксацією		M2SS1-11Y	1SFA611200R1103 16,55
синій	Чорне пластикове	Коротка	В — С з фіксацією		M2SS1-11L	1SFA611200R1104 16,55
червоний	Хромоване пластикове	Коротка	В — С з фіксацією		M2SS1-21R	1SFA611200R2101 16,55
зелений	Хромоване пластикове	Коротка	В — С з фіксацією		M2SS1-21G	1SFA611200R2102 16,55
зелений	Чорне пластикове	Коротка	А — С з фіксацією		M2SS2-11G	1SFA611201R1102 16,55
прозорий	Чорне пластикове	Коротка	А — С з фіксацією		M2SS2-11C	1SFA611201R1108 16,55
зелений	Хромоване пластикове	Коротка	А — С з фіксацією		M2SS2-21G	1SFA611201R2102 16,55
червоний	Чорне пластикове	Довга	А — С з фіксацією		M2SS5-11R	1SFA611204R1101 16,80
зелений	Чорне пластикове	Довга	А — С з фіксацією		M2SS5-11G	1SFA611204R1102 16,80
жовтий	Чорне пластикове	Довга	А — С з фіксацією		M2SS5-11Y	1SFA611204R1103 16,80
червоний	Хромоване пластикове	Довга	А — С з фіксацією		M2SS5-21R	1SFA611204R2101 16,80
зелений	Хромоване пластикове	Довга	А — С з фіксацією		M2SS5-21G	1SFA611204R2102 16,80
червоний	Хромоване металеве	Довга	А — С з фіксацією		M2SS5-31R	1SFA611204R3101 23,37
зелений	Чорне пластикове	Коротка	А — В — С з фіксацією		M3SS1-11G	1SFA611210R1102 17,45
зелений	Хромоване пластикове	Коротка	А — В — С з фіксацією		M3SS1-21G	1SFA611210R2102 17,45
прозорий	Чорне пластикове	Довга	А — В — С з фіксацією		M3SS4-11C	1SFA611213R1108 17,77
червоний	Хромоване пластикове	Довга	А — В — С з фіксацією		M3SS4-21R	1SFA611213R2101 17,77
зелений	Хромоване пластикове	Довга	А — В — С з фіксацією		M3SS4-21G	1SFA611213R2102 17,77
червоний	Чорне пластикове	Коротка	з поверненням із С до В без фіксації		M2SS3-10R	1SFA611202R1001 9,53
прозорий	Чорне пластикове	Довга	з поверненням із С до В без фіксації		M2SS6-11C	1SFA611205R1108 16,80
прозорий	Чорне пластикове	Коротка	з поверненням із А і С до В без фіксації		M3SS2-11C	1SFA611211R1108 17,45
червоний	Хромоване пластикове	Довга	з поверненням із А і С до В без фіксації		M3SS5-21R	1SFA611214R2101 17,77
зелений	Хромоване пластикове	Довга	з поверненням із А і С до В без фіксації		M3SS5-21G	1SFA611214R2102 17,77
жовтий	Хромоване пластикове	Довга	з поверненням із А і С до В без фіксації		M3SS5-21Y	1SFA611214R2103 17,77



MPMT3-11R



MPMT4-11R



MPMP3-11R



MPMP4-11R



MPMT4-10R



MPMP4-10R

Кнопки аварійної зупинки з фіксацією

Відпускання	Діаметр 40 мм				Діаметр 60 мм		
		Тип	Код	Ціна	Тип	Код	Ціна
з підсвічуванням*	обертом	MPMT3-11R	1SFA611510R1101	15,58	MPMT4-11R	1SFA611513R1101	15,00
	втягуванням	MPMP3-11R	1SFA611511R1101	19,25	MPMP4-11R	1SFA611514R1101	21,44
без підсвічування	обертом	MPMT3-10R	1SFA611510R1001	9,82	MPMT4-10R	1SFA611513R1001	7,47
	втягуванням	MPMP3-10R	1SFA611511R1001	21,57	MPMP4-10R	1SFA611514R1001	19,25

* Для підсвічування необхідно встановити світлодіодний блок. Стр. 50



M2SS1-10R



M2SS2-30B



M2SS6-20B



M3SS1-10U



M3SS2-20R



M3SSC4-10B

Перемикачі без підсвічування

Колір	Кільце	Ручка	Положення перемикача	Тип	Код	Ціна
червоний	Чорне пластикове	Коротка	B — C без фіксації		M2SS1-10R	1SFA611200R1001 9,53
чорний	Чорне пластикове	Коротка	B — C без фіксації		M2SS1-10B	1SFA611200R1006 5,53
сірий	Чорне пластикове	Коротка	B — C без фіксації		M2SS1-10U	1SFA611200R1007 9,53
червоний	Хромоване пластикове	Коротка	B — C без фіксації		M2SS1-20R	1SFA611200R2001 9,53
чорний	Хромоване пластикове	Коротка	B — C без фіксації		M2SS1-20B	1SFA611200R2006 9,53
сірий	Хромоване пластикове	Коротка	B — C без фіксації		M2SS1-20U	1SFA611200R2007 9,53
червоний	Хромоване металеве	Коротка	B — C без фіксації		M2SS1-30R	1SFA611200R3001 12,30
чорний	Хромоване металеве	Коротка	B — C без фіксації		M2SS1-30B	1SFA611200R3006 12,30
чорний	Хромоване металеве	Коротка	B — C без фіксації		M2SS2-30B	1SFA611201R3006 13,97
чорний	Чорне пластикове	Довга	B — C з фіксацією		M2SS4-10B	1SFA611203R1006 9,98
сірий	Чорне пластикове	Довга	B — C з фіксацією		M2SS4-10U	1SFA611203R1007 9,98
чорний	Хромоване пластикове	Довга	B — C з фіксацією		M2SS4-20B	1SFA611203R2006 9,98
чорний	Хромоване металеве	Довга	B — C з фіксацією		M2SS4-30B	1SFA611203R3006 15,58
чорний	Чорне пластикове	Коротка	A — C з фіксацією		M2SS2-10B	1SFA611201R1006 9,53
чорний	Хромоване пластикове	Коротка	A — C з фіксацією		M2SS2-20B	1SFA611201R2006 9,53
червоний	Чорне пластикове	Довга	A — C з фіксацією		M2SS5-10R	1SFA611204R1001 9,98
чорний	Чорне пластикове	Довга	A — C з фіксацією		M2SS5-10B	1SFA611204R1006 5,79
червоний	Хромоване пластикове	Довга	A — C з фіксацією		M2SS5-20R	1SFA611204R2001 9,98
чорний	Хромоване пластикове	Довга	A — C з фіксацією		M2SS5-20B	1SFA611204R2006 9,98
червоний	Хромоване металеве	Довга	A — C з фіксацією		M2SS5-30R	1SFA611204R3001 15,58
чорний	Хромоване металеве	Довга	A — C з фіксацією		M2SS5-30B	1SFA611204R3006 15,58
чорний	Чорне пластикове	Коротка	A — B — C з фіксацією		M3SS1-10B	1SFA611210R1006 10,37
сірий	Чорне пластикове	Коротка	A — B — C з фіксацією		M3SS1-10U	1SFA611210R1007 10,37
чорний	Хромоване пластикове	Коротка	A — B — C з фіксацією		M3SS1-20B	1SFA611210R2006 6,01
сірий	Хромоване пластикове	Коротка	A — B — C з фіксацією		M3SS1-20U	1SFA611210R2007 10,37
червоний	Чорне хромоване металеве	Коротка	A — B — C з фіксацією		M3SS1-30R	1SFA611210R3001 14,68
чорний	Чорне хромоване металеве	Коротка	A — B — C з фіксацією		M3SS1-30B	1SFA611210R3006 14,68
червоний	Чорне пластикове	Довга	A — B — C з фіксацією		M3SS4-10R	1SFA611213R1001 10,82
чорний	Чорне пластикове	Довга	A — B — C з фіксацією		M3SS4-10B	1SFA611213R1006 6,27
сірий	Чорне пластикове	Довга	A — B — C з фіксацією		M3SS4-10U	1SFA611213R1007 10,82
червоний	Хромоване пластикове	Довга	A — B — C з фіксацією		M3SS4-20R	1SFA611213R2001 10,82
чорний	Хромоване пластикове	Довга	A — B — C з фіксацією		M3SS4-20B	1SFA611213R2006 10,82
чорний	Хромоване металеве	Довга	A — B — C з фіксацією		M3SS4-30B	1SFA611213R3006 15,20
чорний	Чорне пластикове	Коротка	з поверненням із C до B без фіксації		M2SS3-10B	1SFA611202R1006 9,53
чорний	Хромоване пластикове	Коротка	з поверненням із C до B без фіксації		M2SS3-20B	1SFA611202R2006 9,53
чорний	Хромоване пластикове	Довга	з поверненням із C до B без фіксації		M2SS6-20B	1SFA611205R2006 9,98
чорний	Чорне пластикове	Коротка	з поверненням із A і C до B без фіксації		M3SS2-10B	1SFA611211R1006 10,37
червоний	Хромоване пластикове	Коротка	з поверненням із A і C до B без фіксації		M3SS2-20R	1SFA611211R2001 10,37
чорний	Хромоване пластикове	Коротка	з поверненням із A і C до B без фіксації		M3SS2-20B	1SFA611211R2006 10,37
чорний	Чорне пластикове	Довга	з поверненням із A і C до B без фіксації		M3SS5-10B	1SFA611214R1006 10,82
чорний	Хромоване пластикове	Довга	з поверненням із A і C до B без фіксації		M3SS5-20B	1SFA611214R2006 10,82
чорний	Хромоване металеве	Довга	з поверненням із A і C до B без фіксації		M3SS5-30B	1SFA611214R3006 15,20
чорний	Чорне пластикове	Коротка	A-B-C без фіксації з поверненням із C до B		M3SS3-10B	1SFA611212R1006 10,37
чорний	Хромоване пластикове	Коротка	A-B-C без фіксації з поверненням із C до B		M3SS3-20B	1SFA611212R2006 10,37
чорний	Чорне пластикове	Довга	A-B-C без фіксації з поверненням із C до B		M3SS6-10B	1SFA611215R1006 10,82
чорний	Чорне пластикове	Довга	A-B-C без фіксації з робочим блоком B		M3SSC4-10B	1SFA611253R1006 4,31



Подвійні приховані кнопки

Колір	Лінза	Маркування кнопки		Тип	Код	Ціна	
з підсвічуванням*	зелена/червона	зелена	немає	немає	MPD1-11G	1SFA611130R1102	6,31
	зелена/червона	червона	I	O	MPD2-11R	1SFA611131R1101	10,88
	зелена/червона	зелена	I	O	MPD2-11G	1SFA611131R1102	10,88
	зелена/червона	прозора	I	O	MPD2-11C	1SFA611131R1108	10,88
	зелена/червона	зелена	START	STOP	MPD4-11G	1SFA611133R1102	10,88
без підсвічування	біла/чорна		немає	немає	MPD5-11B	1SFA611134R1106	11,72
	зелена/червона		немає	немає	MPD1-11B	1SFA611130R1106	11,72
	зелена/червона		I	O	MPD2-11B	1SFA611131R1106	11,72
	зелена/червона		ON	OFF	MPD3-11B	1SFA611132R1106	11,72
	зелена/червона		START	STOP	MPD4-11B	1SFA611133R1106	11,72

Подвійні виступаючі кнопки

Колір	Лінза	Маркування кнопки		Тип	Код	Ціна	
з підсвічуванням*	зелена/червона	зелена	I	O	MPD13-11G	1SFA611142R1102	11,91
	зелена/червона	зелена	START	STOP	MPD15-11G	1SFA611144R1102	11,91
	біла/чорна	жовта	START	STOP	MPD16-11Y	1SFA611145R1103	11,01
без підсвічування	зелена/червона		I	O	MPD13-11B	1SFA611142R1106	11,91

* Для підсвічування необхідно встановити світлодіодний блок. Стр. 50

Перемикачі з ключем

Код ключа	Кільце	Положення перемикача	Тип	Код	Ціна
71	Чорне пластикове	з фіксованим В-С, ключ може бути витягнутий в В, С	M2SSK1-101	1SFA611280R1001	32,52
71	Хромоване металеве	з фіксованим В-С, ключ може бути витягнутий в В, С	M2SSK1-301	1SFA611280R3001	45,46
71	Чорне пластикове	з фіксованим В-С, ключ може бути витягнутий в В	M2SSK2-101	1SFA611281R1001	32,52
71	Хромоване металеве	з фіксованим В-С, ключ може бути витягнутий в В	M2SSK2-301	1SFA611281R3001	45,46
71	Чорне пластикове	з фіксованим А-В-С, ключ може бути витягнутий в А, В, С	M3SSK1-101	1SFA611283R1001	32,52
71	Чорне пластикове	з фіксованим А-В-С, ключ може бути витягнутий в В	M3SSK2-101	1SFA611284R1001	32,52
71	Чорне пластикове	без фіксації з поверненням із А і С до В, ключ може бути витягнутий в В	M3SSK3-101	1SFA611285R1001	32,52
71	Чорне пластикове	А-В-С з поверненням із А і С до В, ключ може бути витягнутий в В	M3SSK4-101	1SFA611286R1001	32,52
72	Чорне пластикове	з фіксованим В-С, ключ може бути витягнутий в В, С	M2SSK1-102	1SFA611280R1002	32,52
72	Хромоване металеве	з фіксованим В-С, ключ може бути витягнутий в В, С	M2SSK1-302	1SFA611280R3002	45,46
72	Чорне пластикове	з фіксованим В-С, ключ може бути витягнутий в В	M2SSK2-102	1SFA611281R1002	32,52
72	Хромоване металеве	з фіксованим В-С, ключ може бути витягнутий в В	M2SSK2-302	1SFA611281R3002	45,46
72	Хромоване металеве	без фіксації з поверненням із С до В, ключ може бути витягнутий в В	M2SSK3-302	1SFA611282R3002	45,14
73	Чорне пластикове	з фіксованим В-С, ключ може бути витягнутий в В	M2SSK2-103	1SFA611281R1003	32,52

Тумблери

Кільце	Положення перемикача	Тип	Код	Ціна
Чорне пластикове	А — С з фіксацією	MTS1-10B	1SFA611300R1006	13,01
Хромоване металеве	А — С з фіксацією	MTS1-30B	1SFA611300R3006	17,32
Чорне пластикове	з поверненням із А і С до В без фіксації	MTS2-10B	1SFA611301R1006	14,10
Хромоване металеве	з поверненням із А і С до В без фіксації	MTS2-30B	1SFA611301R3006	18,48
Чорне пластикове	А — В — С з фіксацією	MTS3-10B	1SFA611302R1006	15,13

Джойстики

Захист	Позиція джойстика	Тип	Фіксація	Код	Ціна	Тип	Фіксація	Код	Ціна
IP67	2-х позиційний з фіксацією	MJS1-60B	Немає	1SFA611701R6006	42,18	MJS7-60B	Є	1SFA611707R6006	46,94
	2-х позиційний без фіксації	MJS2-60B	Немає	1SFA611702R6006	42,18	MJS8-60B	Є	1SFA611708R6006	46,94
	4-х позиційний з фіксацією	MJS5-60B	Немає	1SFA611705R6006	46,94	MJS11-60B	Є	1SFA611711R6006	53,96
	4-х позиційний без фіксації	MJS6-60B	Немає	1SFA611706R6006	46,94	MJS12-60B	Є	1SFA611712R6006	53,96



ML1-100L



ML1-100G



MLBL-01G



MLBL-07Y



MLBL-06R



MLBL-06L



MCBH5-00



MCBH-111



MCB-10



MCB-20



MCB-10B



MCB-11B



MPE1-0



MPEY-0

Сигнальна лампа кругла

Матеріал	Колір	Тип	Код	Ціна
Пластик	Червоний	ML1-100R	1SFA611400R1001	2,43
	Зелений	ML1-100G	1SFA611400R1002	2,43
	Жовтий	ML1-100Y	1SFA611400R1003	2,43
	Синій	ML1-100L	1SFA611400R1004	4,18
	Білий	ML1-100W	1SFA611400R1005	4,18
	Прозорий	ML1-100C	1SFA611400R1008	4,18

Світлодіодні блоки MLBL

Напруга	Колір	Тип	Код	Ціна
24В AC/DC	Червоний	MLBL-01R	1SFA611621R1011	8,25
24В AC/DC	Зелений	MLBL-01G	1SFA611621R1012	8,25
24В AC/DC	Жовтий	MLBL-01Y	1SFA611621R1013	14,23
24В AC/DC	Білий	MLBL-01W	1SFA611621R1015	14,23
220В DC	Червоний	MLBL-06R	1SFA611621R1061	14,23
220В DC	Зелений	MLBL-06G	1SFA611621R1062	14,23
220В DC	Жовтий	MLBL-06Y	1SFA611621R1063	14,23
220В DC	Синій	MLBL-06L	1SFA611621R1064	14,23
220В DC	Білий	MLBL-06W	1SFA611621R1065	14,23
230В AC	Червоний	MLBL-07R	1SFA611621R1071	8,25
230В AC	Зелений	MLBL-07G	1SFA611621R1072	8,25
230В AC	Жовтий	MLBL-07Y	1SFA611621R1073	14,23
230В AC	Білий	MLBL-07W	1SFA611621R1075	14,23

Тримачі та блоки контактів

Назва товару	Код	Ціна
MCBH5-00 Тримач контактів на 5 блоків (для MLBL)	1SFA611601R1100	1,20
MCBH-00 Тримач контактів на 3 блока (для MLBL)	1SFA611605R1100	0,75
MCB-10 Блок контактів (1NO, одинарний, фронтальний)	1SFA611610R1001	1,68
MCB-01 Блок контактів (1NC, одинарний, фронтальний)	1SFA611610R1010	1,68
MCB-20 Блок контактів (2NO, подвійний, фронтальний)	1SFA611610R1002	3,66
MCB-02 Блок контактів (2NC, подвійний, фронтальний)	1SFA611610R1020	6,31
MCB-11 Блок контактів (1NO+1NC, подвійний, фронтальний)	1SFA611610R1011	6,31
MCBH-20 Блок контактів (2NO з тримачем)	1SFA611605R1102	7,08
MCBH-01 Блок контактів (1NC з тримачем)	1SFA611605R1110	6,25
MCBH-11 Блок контактів (1NO+1NC з тримачем)	1SFA611605R1111	7,08
MCBH-111 Блок контактів (1NO+1NC+ламповий блок з тримачем)	1SFA611605R1211	20,73
MDB-1001 Блок діодів	1SFA611630R1001	3,41
MCB-10B Блок додаткових контактів (1NO для корпусу)	1SFA611610R2001	1,68
MCB-20B Блок додаткових контактів (2NC для корпусу)	1SFA611610R2002	7,53
MCB-01B Блок додаткових контактів (1NC для корпусу)	1SFA611610R2010	1,68
MCB-11B Блок додаткових контактів (1NO+1NC для корпусу)	1SFA611610R2011	7,53

Корпус для кнопок

Захист	Назва товару	Колір верх/низ	Кількість місць	Код	Ціна
IP66	MPE1-0	темно-сірий / світло-сірий	1	1SFA611811R1000	4,84
	MPE2-0	темно-сірий / світло-сірий	2	1SFA611812R1000	5,58
	MPE3-0	темно-сірий / світло-сірий	3	1SFA611813R1000	6,08
	MPE4-0	темно-сірий / світло-сірий	4	1SFA611814R1000	12,50
	MPE6-0	темно-сірий / світло-сірий	6	1SFA611816R1000	15,09
	MPEY-0	жовтий / світло-сірий	1	1SFA611821R1000	9,10



Приховані пластикові кнопки без фіксації, без підсвічування в зборі

Колір	Контакт	Чорне пластикове кільце			Хромоване металеве кільце		
		Тип	Код	Ціна	Тип	Код	Ціна
Червоний	1NO	CP1-10R-10	1SFA619100R1011	3,70	CP1-30R-10	1SFA619100R3011	6,50
	2NO	CP1-10R-20	1SFA619100R1021	4,93	CP1-30R-20	1SFA619100R3021	8,76
	1NC	CP1-10R-01	1SFA619100R1041	3,70	CP1-30R-01	1SFA619100R3041	6,38
	2NC	CP1-10R-02	1SFA619100R1051	8,50	CP1-30R-02	1SFA619100R3051	8,50
	1NO+1NC	CP1-10R-11	1SFA619100R1071	4,93	CP1-30R-11	1SFA619100R3071	8,50
Зелений	1NO	CP1-10G-10	1SFA619100R1012	3,70	CP1-30G-10	1SFA619100R3012	6,50
	2NO	CP1-10G-20	1SFA619100R1022	4,93	CP1-30G-20	1SFA619100R3022	8,76
	1NC	CP1-10G-01	1SFA619100R1042	3,70	CP1-30G-01	1SFA619100R3042	7,38
	2NC	CP1-10G-02	1SFA619100R1052	8,50	CP1-30G-02	1SFA619100R3052	10,06
	1NO+1NC	CP1-10G-11	1SFA619100R1072	4,93	CP1-30G-11	1SFA619100R3072	8,50
Жовтий	1NO	CP1-10Y-10	1SFA619100R1013	3,70	CP1-30Y-10	1SFA619100R3013	6,50
	2NO	CP1-10Y-20	1SFA619100R1023	8,50	CP1-30Y-20	1SFA619100R3023	8,76
	1NC	CP1-10Y-01	1SFA619100R1043	3,70	CP1-30Y-01	1SFA619100R3043	6,38
	1NO+1NC	CP1-10Y-11	1SFA619100R1073	4,93	CP1-30Y-11	1SFA619100R3073	8,50
Синій	1NO	CP1-10L-10	1SFA619100R1014	6,38	CP1-30L-10	1SFA619100R3014	7,38
	1NC	CP1-10L-01	1SFA619100R1044	6,38	CP1-30L-01	1SFA619100R3044	7,38
	1NO+1NC	CP1-10L-11	1SFA619100R1074	8,50	CP1-30L-11	1SFA619100R3074	10,06
	2NO	CP1-10L-20	1SFA619100R1024	5,75	CP1-30L-20	1SFA619100R3024	8,76
Білий	1NO	CP1-10W-10	1SFA619100R1015	6,38	CP1-30W-10	1SFA619100R3015	6,50
	1NO+1NC	CP1-10W-11	1SFA619100R1075	8,50	CP1-30W-11	1SFA619100R3075	10,06
	2NC	CP1-10W-02	1SFA619100R1055	7,80	CP1-30W-20	1SFA619100R3025	8,76
Чорний	1NO	CP1-10B-10	1SFA619100R1016	3,70	CP1-30B-10	1SFA619100R3016	6,50
	2NO	CP1-10B-20	1SFA619100R1026	8,50	CP1-30B-20	1SFA619100R3026	8,76
	1NC	CP1-10B-01	1SFA619100R1046	3,70	CP1-30B-01	1SFA619100R3046	6,38
	2NC	CP1-10B-02	1SFA619100R1056	8,50	CP1-30B-02	1SFA619100R3056	10,06
	1NO+1NC	CP1-10B-11	1SFA619100R1076	4,93	CP1-30B-11	1SFA619100R3076	8,50

Приховані пластикові кнопки без фіксації, з підсвічуванням в зборі

Колір	Контакт	Напруга	Чорне пластикове кільце			Напруга	Хромоване металеве кільце		
			Тип	Код	Ціна		Тип	Код	Ціна
Червоний	1NO	24В AC/DC	CP1-11R-10	1SFA619100R1111	8,11	230В AC/DC	CP1-13R-10	1SFA619100R1311	8,11
	1NC		CP1-11R-01	1SFA619100R1141	8,11		CP1-13R-01	1SFA619100R1341	8,11
Зелений	1NO		CP1-11G-10	1SFA619100R1112	8,11		CP1-13G-10	1SFA619100R1312	8,11
Жовтий	1NO		CP1-11Y-10	1SFA619100R1113	8,11		CP1-13Y-10	1SFA619100R1313	8,11
	1NO								

Виступаючі пластикові кнопки без фіксації, без підсвічування в зборі

Колір	Контакт	Чорне пластикове кільце			Хромоване металеве кільце		
		Тип	Код	Ціна	Тип	Код	Ціна
Червоний	1NC	CP3-10R-01	1SFA619102R1041	6,40	CP3-30R-01	1SFA619102R3041	7,60
Зелений	1NO	CP3-10L-10	1SFA619102R1014	6,40	CP3-30G-10	1SFA619102R3012	7,60
Чорний	1NO+1NC	CP3-10B-11	1SFA619102R1076	6,70	CP3-30B-11	1SFA619102R3076	8,89

Виступаючі пластикові кнопки без фіксації, з підсвічуванням в зборі

Колір	Контакт	Напруга	Чорне пластикове кільце			Напруга	Чорне пластикове кільце		
			Тип	Код	Ціна		Тип	Код	Ціна
Червоний	1NO	24В AC/DC	CP3-11R-10	1SFA619102R1111	8,11	230В AC/DC	CP3-13R-10	1SFA619102R1311	8,11
	1NC		CP3-11R-01	1SFA619102R1141	8,11		CP3-13R-01	1SFA619102R1341	8,11
Зелений	1NO		CP3-11G-10	1SFA619102R1112	8,11		CP3-13G-10	1SFA619102R1312	8,11
Жовтий	1NO		CP3-11Y-10	1SFA619102R1113	7,92		CP3-13Y-10	1SFA619102R1313	7,92



Приховані пластикові кнопки з фіксацією, без підсвічування в зборі

Колір	Контакт	Чорне пластикове кільце			Хромоване металеве кільце		
		Тип	Код	Ціна	Тип	Код	Ціна
Червоний	1NC	CP2-10R-01	1SFA619101R1041	6,50	CP2-30R-01	1SFA619101R3041	6,38
	2NC	CP2-10R-02	1SFA619101R1051	10,89	CP2-30R-02	1SFA619101R3051	8,50
	1NO	CP2-10R-10	1SFA619101R1011	8,79	CP2-30R-10	1SFA619101R3011	6,38
	1NO+1NC	CP2-10R-11	1SFA619101R1071	10,89	CP2-30R-11	1SFA619101R3071	8,50
Зелений	1NO	CP2-10G-10	1SFA619101R1012	6,50	CP2-30G-10	1SFA619101R3012	6,38
	1NO+1NC	CP2-10G-11	1SFA619101R1072	8,76	CP2-30G-11	1SFA619101R3072	13,99
Білий	1NO	CP2-10W-10	1SFA619101R1015	6,50	CP2-30W-10	1SFA619101R3015	6,38
Чорний	1NO	CP2-10B-10	1SFA619101R1016	6,50	CP2-30B-10	1SFA619101R3016	11,34
	2NO	CP2-10B-20	1SFA619101R1026	8,76	CP2-30B-20	1SFA619101R3026	13,99
	1NO+1NC	CP2-10B-11	1SFA619101R1076	8,76	CP2-30B-11	1SFA619101R3076	8,50

Приховані пластикові кнопки з фіксацією, з підсвічуванням в зборі

Колір	Контакт	Напруга	Чорне пластикове кільце			Напруга	Чорне пластикове кільце		
			Тип	Код	Ціна		Тип	Код	Ціна
Червоний	1NO	24В AC/DC	CP2-11R-10	1SFA619101R1111	8,11	230В AC/DC	CP2-13R-10	1SFA619101R1311	8,11
	1NC		CP2-11R-01	1SFA619101R1141	7,92		CP2-13R-01	1SFA619101R1341	8,11
Зелений	1NO		CP2-11G-10	1SFA619101R1112	8,11		CP2-13G-10	1SFA619101R1312	8,11
Жовтий	1NO		CP2-11Y-10	1SFA619101R1113	8,11		CP2-13Y-10	1SFA619101R1313	8,11

Виступаючі пластикові кнопки з фіксацією, з підсвічуванням в зборі

Колір	Контакт	Напруга	Чорне пластикове кільце			Напруга	Чорне пластикове кільце		
			Тип	Код	Ціна		Тип	Код	Ціна
Червоний	1NO	24В AC/DC	CP4-11R-10	1SFA619103R1111	8,11	230В AC/DC	CP4-13R-10	1SFA619103R1311	8,11
	1NC		CP4-11R-01	1SFA619103R1141	8,11		CP4-13R-01	1SFA619103R1341	8,11
Зелений	1NO		CP4-11G-10	1SFA619103R1112	8,11		CP4-13G-10	1SFA619103R1312	8,11
Жовтий	1NO		CP4-11Y-10	1SFA619103R1113	7,92		CP4-13Y-10	1SFA619103R1313	8,11



Кнопки для особливих умов IP66, IP67 в зборі

Колір	Контакт	Тип	Код	Ціна	Колір	Контакт	Тип	Код	Ціна
Червоний	2NO	CP6-10R-20	1SFA619105R1021	13,39	Чорний	2NO	CP6-10B-20	1SFA619105R1026	13,39
	2NC	CP6-10R-02	1SFA619105R1051	13,39		2NC	CP6-10B-02	1SFA619105R1056	13,39
	1NO+1NC	CP6-10R-11	1SFA619105R1071	13,39		1NO+1NC	CP6-10B-11	1SFA619105R1076	13,39
Зелений	2NO	CP6-10G-20	1SFA619105R1022	13,39					
	2NC	CP6-10G-02	1SFA619105R1052	13,39					
	1NO+1NC	CP6-10G-11	1SFA619105R1072	13,39					

Грибковидні пластикові кнопки 40мм в зборі

Колір	Контакт	Тип	Код	Ціна	Колір	Контакт	Тип	Код	Ціна
Червоний	1NO+1NC	CPM3-10R-11	1SFA619126R1071	8,89	Жовтий	1NO+1NC	CPM3-10Y-11	1SFA619126R1073	8,89
Зелений		CPM3-10G-11	1SFA619126R1072	8,89	Чорний		CPM3-10B-11	1SFA619126R1076	8,89



CE3T-10R-01



CE4T-10R-20



CE3P-10R-11



CE4T-10R-02



CE3K1-10R-11



CE4K1-10R-02

Кнопки аварійного відключення

Відпускання	Діаметр 30 мм				Діаметр 40 мм			
	Контакт	Тип	Код	Ціна	Контакт	Тип	Код	Ціна
обертом	1NC	CE3T-10R-01	1SFA619500R1041	8,50	2NO	CE4T-10R-20	1SFA619550R1021	9,79
	2NC	CE3T-10R-02	1SFA619500R1051	9,79	1NC	CE4T-10R-01	1SFA619550R1041	8,50
	1NO+NC	CE3T-10R-11	1SFA619500R1071	9,79	2NC	CE4T-10R-02	1SFA619550R1051	9,79
втягуванням	1NO+NC	CE3P-10R-11	1SFA619501R1071	9,85	1NO+NC	CE4T-10R-11	1SFA619550R1071	5,68
					2NC	CE4P-10R-02	1SFA619551R1051	9,85
					1NO+NC	CE4P-10R-11	1SFA619551R1071	9,85
Ключем 71	1NO+NC	CE3K1-10R-11	1SFA619502R1071	13,97	2NC	CE4K1-10R-02	1SFA619552R1051	13,97
					1NO+NC	CE4K1-10R-11	1SFA619552R1071	13,97



C2SS1-10B-10



C2SS1-30B-20



C2SS2-10U-20



C3SS1-10R-11



C3SS1-10U-20



C2SS2-10U-11

Перемикачі

Колір	Контакт	Кільце	Положення перемикача		Тип	Код	Ціна	
Червоний	1NO	Чорне пластикове	В — С з фіксацією		C2SS1-10R-10	1SFA619200R1011	9,14	
Чорний	1NO	Чорне пластикове	В — С з фіксацією		C2SS1-10B-10	1SFA619200R1016	9,14	
Сірий	1NO	Чорне пластикове	В — С з фіксацією		C2SS1-10U-10	1SFA619200R1017	9,14	
Чорний	2NO	Чорне пластикове	В — С з фіксацією		C2SS1-10B-20	1SFA619200R1026	9,79	
Сірий	2NO	Чорне пластикове	В — С з фіксацією		C2SS1-10U-20	1SFA619200R1027	9,79	
Чорний	2NC	Чорне пластикове	В — С з фіксацією		C2SS1-10B-02	1SFA619200R1056	9,79	
Червоний	1NO+NC	Чорне пластикове	В — С з фіксацією		C2SS1-10R-11	1SFA619200R1071	9,79	
Чорний	1NO+NC	Чорне пластикове	В — С з фіксацією		C2SS1-10B-11	1SFA619200R1076	9,79	
Чорний	2NO	Хромоване металеве	В — С з фіксацією		C2SS1-30B-20	1SFA619200R3026	9,79	
Чорний	2NC	Хромоване металеве	В — С з фіксацією		C2SS1-30B-02	1SFA619200R3056	9,79	
Чорний	1NO	Чорне пластикове	А — С з фіксацією		C2SS2-10B-10	1SFA619201R1016	9,14	
Чорний	2NO	Чорне пластикове	А — С з фіксацією		C2SS2-10B-20	1SFA619201R1026	9,79	
Сірий	2NO	Чорне пластикове	А — С з фіксацією		C2SS2-10U-20	1SFA619201R1027	9,79	
Чорний	1NC	Чорне пластикове	А — С з фіксацією		C2SS2-10B-01	1SFA619201R1046	9,14	
Чорний	2NC	Чорне пластикове	А — С з фіксацією		C2SS2-10B-02	1SFA619201R1056	9,79	
Червоний	1NO+NC	Чорне пластикове	А — С з фіксацією		C2SS2-10R-11	1SFA619201R1071	9,79	
Чорний	1NO+NC	Чорне пластикове	А — С з фіксацією		C2SS2-10B-11	1SFA619201R1076	5,68	
Сірий	1NO+NC	Чорне пластикове	А — С з фіксацією		C2SS2-10U-11	1SFA619201R1077	9,79	
Чорний	2NO	Хромоване металеве	А — С з фіксацією		C2SS2-30B-20	1SFA619201R3026	9,79	
Чорний	1NO+NC	Хромоване металеве	А — С з фіксацією		C2SS2-30B-11	1SFA619201R3076	9,79	
Червоний	1NO	Чорне пластикове	без фіксації з поверненням із С до В		C2SS3-10R-10	1SFA619202R1011	9,79	
Чорний	1NO	Чорне пластикове	без фіксації з поверненням із С до В		C2SS3-10B-10	1SFA619202R1016	9,79	
Чорний	1NO+NC	Чорне пластикове	без фіксації з поверненням із С до В		C2SS3-10B-11	1SFA619202R1076	9,79	
Чорний	2NO	Чорне пластикове	А — В — С з фіксацією		C3SS1-10B-20	1SFA619210R1026	5,68	
Сірий	2NO	Чорне пластикове	А — В — С з фіксацією		C3SS1-10U-20	1SFA619210R1027	9,79	
Чорний	2NC	Чорне пластикове	А — В — С з фіксацією		C3SS1-10B-02	1SFA619210R1056	9,79	
Червоний	1NO+NC	Чорне пластикове	А — В — С з фіксацією		C3SS1-10R-11	1SFA619210R1071	9,79	
Чорний	1NO+NC	Чорне пластикове	А — В — С з фіксацією		C3SS1-10B-11	1SFA619210R1076	9,79	
Чорний	2NO	Хромоване металеве	А — В — С з фіксацією		C3SS1-30B-20	1SFA619210R3026	9,79	
Чорний	1NO+NC	Хромоване металеве	А — В — С з фіксацією		C3SS1-30B-11	1SFA619210R3076	9,79	
Чорний	2NO	Чорне пластикове	без фіксації з поверненням із А і С до В			C3SS2-10B-20	1SFA619211R1026	9,79
Чорний	2NO	Хромоване металеве	без фіксації з поверненням із А і С до В		C3SS2-30B-20	1SFA619211R3026	13,07	



CL2-501R



CL2-520G



CL2-520Y



CL2-501L



CL2-520C

Сигнальний індикатор

Напруга	Колір LED	Тип	Код	Ціна	Напруга	Колір LED	Тип	Код	Ціна
12В DC	Червоний	CL2-501R	1SFA619403R5011	1,62	220В DC	Червоний	CL2-520R	1SFA619403R5201	3,96
12В DC	Зелений	CL2-501G	1SFA619403R5012	5,47	220В DC	Зелений	CL2-520G	1SFA619403R5202	3,96
12В DC	Жовтий	CL2-501Y	1SFA619403R5013	5,47	220В DC	Жовтий	CL2-520Y	1SFA619403R5203	3,96
12В DC	Синій	CL2-501L	1SFA619403R5014	5,47	220В DC	Синій	CL2-520L	1SFA619403R5204	6,82
12В DC	Прозорий	CL2-501C	1SFA619403R5018	5,47	220В DC	Прозорий	CL2-520C	1SFA619403R5208	6,82
24В AC/DC	Червоний	CL2-502R	1SFA619403R5021	3,10	230В AC	Червоний	CL2-523R	1SFA619403R5231	3,21
24В AC/DC	Зелений	CL2-502G	1SFA619403R5022	3,10	230В AC	Зелений	CL2-523G	1SFA619403R5232	3,21
24В AC/DC	Жовтий	CL2-502Y	1SFA619403R5023	3,10	230В AC	Жовтий	CL2-523Y	1SFA619403R5233	3,21
24В AC/DC	Синій	CL2-502L	1SFA619403R5024	5,34	230В AC	Синій	CL2-523L	1SFA619403R5234	5,54
24В AC/DC	Прозорий	CL2-502C	1SFA619403R5028	5,34	230В AC	Прозорий	CL2-523C	1SFA619403R5238	5,54
48-60В AC/DC	Червоний	CL2-507R	1SFA619403R5071	5,34	380-415В AC	Червоний	CL2-542R	1SFA619403R5421	6,12
48-60В AC/DC	Зелений	CL2-507G	1SFA619403R5072	5,34	380-415В AC	Зелений	CL2-542G	1SFA619403R5422	6,12
48-60В AC/DC	Жовтий	CL2-507Y	1SFA619403R5073	5,34	380-415В AC	Жовтий	CL2-542Y	1SFA619403R5423	6,12
48-60В AC/DC	Синій	CL2-507L	1SFA619403R5074	5,34	380-415В AC	Синій	CL2-542L	1SFA619403R5424	6,12
48-60В AC/DC	Прозорий	CL2-507C	1SFA619403R5078	5,34	380-415В AC	Прозорий	CL2-542C	1SFA619403R5428	6,12
Без лампи, червоний		CL-100R	1SFA619402R1001	7,34	Без лампи, білий		CL-100W	1SFA619402R1005	7,34
Без лампи, зелений		CL-100G	1SFA619402R1002	7,34	Без лампи, прозорий		CL-100C	1SFA619402R1008	7,34
Без лампи, жовтий		CL-100Y	1SFA619402R1003	7,34					



CB1-600G



CB1-610R



CB1-610Y



CB1-620B



CA1-8076

Сигнальний індикатор з світлодіодом

Напруга	Звук	Світло	Тип	Код	Ціна
24В AC/DC	Безперервний	Постійне зелене	CB1-600G	1SFA619600R6002	38,31
24В AC/DC	Пульсуючий	Пульсуюче червоне	CB1-610R	1SFA619600R6101	38,31
24В AC/DC	Пульсуючий	Пульсуюче жовте	CB1-610Y	1SFA619600R6103	38,31
24В AC/DC	Безперервний	Чорний, без підсвічування	CB1-620B	1SFA619600R6206	38,31
24В AC/DC	Пульсуючий	Чорний, без підсвічування	CB1-630B	1SFA619600R6306	38,31
230В AC	Безперервний	Постійне зелене	CB1-603G	1SFA619600R6032	38,31
230В AC	Пульсуючий	Пульсуюче червоне	CB1-613R	1SFA619600R6131	38,31
230В AC	Пульсуючий	Пульсуюче жовте	CB1-613Y	1SFA619600R6133	38,31
230В AC	Безперервний	Чорний, без підсвічування	CB1-623B	1SFA619600R6236	38,31
230В AC	Пульсуючий	Чорний, без підсвічування	CB1-633B	1SFA619600R6336	38,31

Тримач

Назва товару	Код	Ціна
CA1-8076 Комплект, пластикова рамка для перемикача, сіра	1SFA619920R8076	0,58



A1 125



A2 250



A3 400

Технічні характеристики корпусних автоматичних вимикачів до 630A Formula

Стандарт EN 60947-2

Тип	A1 125							A2 250						A3 400/630	
	A	B	C		N			B	C		N		N	S	
Кількість полюсів (p)	3/4*	3/4*	1	3/4*	1	2	3/4*	3/4*	1*	3/4*	1*	2	3/4*	3/4*	3/4*
Номинальна напруга пробоя ізоляції Ui (В)	690														
Ном. імпульсна напруга, що витримується Uimp [кВ]	6														
Номинальна робоча напруга Ue (AC/DC)	550/250 (2p, 3p); 415/125 (1p)														
Номинальний струм In (А)	15..125							125..250						320..630	
Механічний ресурс	8500							10000						5000	
Електричний ресурс	1500							4000						2000	
Максимальна відключаюча здатність Icu [кА]															
240В AC	10	25	18	30	25	50	100	25	18	50	25	50	85	85	100
380/415В AC	10	18	2.5	25	5	36	36	18	2.5	25	2.5	36	36	36	50
440В AC	8	15	–	20	–	25	25	15	–	20	–	25	25	36	50
480В AC	7.5	10	–	15	–	18	18	15	–	18	–	18	25	25	35
500В AC	5	5	–	8	–	10	10	5	–	8	–	10	10	20	25
550В AC	5	5	–	8	–	10	10	5	–	8	–	10	10	15	20
125В DC Один полюс	–	–	5	–	10	–	–	–	5	–	5	–	–	–	–
250В DC Два полюси послідовно	5	5	–	10	–	10	10	18	–	25	–	10	36	36	50
Розчіплювачі															
Термомагнітний TMF	+							+						+	
Електронні ELT	–							–						+	
Монтаж															
На DIN-рейку	DIN EN 50022													–	–
Стационарного типу	+	+	+		+			+	+		+		+	+	
Підключення переднє	+	+	+		+			+	+		+		+	+	

* По запиту можливо замовити вимикачі з кількістю полюсів – 1; 4

A1A Formula Тип A1 125 TMF - термомагнітний розчеплювач, I_r = I_n, I_m = 10 x I_n (для I_n=15-40A; I_m=400A)

I _n (A)	Кількість полюсів	Відключаюча здатність, кА	Тип	Код	Ціна
15	3	10	A1A 125 TMF 15-400 3p F F 10kA	1SDA066510R1	59,29
16	3	10	A1A 125 TMF 16-400 3p F F 10kA	1SDA068746R1	59,29
20	3	10	A1A 125 TMF 20-400 3p F F 10kA	1SDA066511R1	59,29
25	3	10	A1A 125 TMF 25-400 3p F F 10kA	1SDA066512R1	59,29
30	3	10	A1A 125 TMF 30-400 3p F F 10kA	1SDA066513R1	59,29
32	3	10	A1A 125 TMF 32-400 3p F F 10kA	1SDA068757R1	59,29
40	3	10	A1A 125 TMF 40-400 3p F F 10kA	1SDA066514R1	59,29
50	3	10	A1A 125 TMF 50-500 3p F F 10kA	1SDA066515R1	59,29
60	3	10	A1A 125 TMF 60-600 3p F F 10kA	1SDA066516R1	66,91
63	3	10	A1A 125 TMF 63-630 3p F F 10kA	1SDA068768R1	66,91
70	3	10	A1A 125 TMF 70-700 3p F F 10kA	1SDA066517R1	66,91
80	3	10	A1A 125 TMF 80-800 3p F F 10kA	1SDA066518R1	66,91
90	3	10	A1A 125 TMF 90-900 3p F F 10kA	1SDA066519R1	66,91
100	3	10	A1A 125 TMF 100-1000 3p F F 10kA	1SDA066520R1	66,91
125	3	10	A1A 125 TMF 125-1250 3p F F 10kA	1SDA066521R1	66,91

A1B Formula Tnp A1 125 TMF - термомагнітний розчеплювач, $I_r = I_n$, $I_m = 10 \times I_n$ (для $I_n=15-40A$; $I_m=400A$)

I_n (A)	Кількість полюсів	Відключаюча здатність, kA	Тип	Код	Ціна
15	3	18	A1B 125 TMF 15-400 3p F F 18kA	1SDA066697R1	62,37
16	3	18	A1B 125 TMF 16-400 3p F F 18kA	1SDA068747R1	62,37
20	3	18	A1B 125 TMF 20-400 3p F F 18kA	1SDA066698R1	62,37
25	3	18	A1B 125 TMF 25-400 3p F F 18kA	1SDA066699R1	62,37
30	3	18	A1B 125 TMF 30-400 3p F F 18kA	1SDA066700R1	62,37
32	3	18	A1B 125 TMF 32-400 3p F F 18kA	1SDA068758R1	62,37
40	3	18	A1B 125 TMF 40-400 3p F F 18kA	1SDA066701R1	62,37
50	3	18	A1B 125 TMF 50-500 3p F F 18kA	1SDA066702R1	62,37
60	3	18	A1B 125 TMF 60-600 3p F F 18kA	1SDA066703R1	70,44
63	3	18	A1B 125 TMF 63-630 3p F F 18kA	1SDA068769R1	70,44
70	3	18	A1B 125 TMF 70-700 3p F F 18kA	1SDA066704R1	70,44
80	3	18	A1B 125 TMF 80-800 3p F F 18kA	1SDA066705R1	70,44
90	3	18	A1B 125 TMF 90-900 3p F F 18kA	1SDA066706R1	70,44
100	3	18	A1B 125 TMF 100-1000 3p F F 18kA	1SDA066707R1	70,44
125	3	18	A1B 125 TMF 125-1250 3p F F 18kA	1SDA066708R1	70,44

A1C Formula Tnp A1 125 TMF - термомагнітний розчеплювач, $I_r = I_n$, $I_m = 10 \times I_n$ (для $I_n=15-40A$; $I_m=400A$)

I_n (A)	Кількість полюсів	Відключаюча здатність, kA	Тип	Код	Ціна
15	1	18	A1C 125 TMF 15-400 1p F F 18kA	1SDA066485R1	37,18
16	1	18	A1C 125 TMF 16-400 1p F F 18kA	1SDA068745R1	37,18
20	1	18	A1C 125 TMF 20-400 1p F F 18kA	1SDA066486R1	47,41
25	1	18	A1C 125 TMF 25-400 1p F F 18kA	1SDA066487R1	47,41
30	1	18	A1C 125 TMF 30-400 1p F F 18kA	1SDA066488R1	47,41
32	1	18	A1C 125 TMF 32-400 1p F F 18kA	1SDA068754R1	47,41
40	1	18	A1C 125 TMF 40-400 1p F F 18kA	1SDA066489R1	47,41
50	1	18	A1C 125 TMF 50-500 1p F F 18kA	1SDA066490R1	53,57
60	1	18	A1C 125 TMF 60-600 1p F F 18kA	1SDA066491R1	53,57
63	1	18	A1C 125 TMF 63-630 1p F F 18kA	1SDA068765R1	53,57
70	1	18	A1C 125 TMF 70-700 1p F F 18kA	1SDA066492R1	53,57
80	1	18	A1C 125 TMF 80-800 1p F F 18kA	1SDA066493R1	53,60
90	1	18	A1C 125 TMF 90-900 1p F F 18kA	1SDA066494R1	53,57
100	1	18	A1C 125 TMF 100-1000 1p F F 18kA	1SDA066495R1	53,60
125	1	18	A1C 125 TMF 125-1250 1p F F 18kA	1SDA066496R1	47,90
15	3	25	A1C 125 TMF 15-400 3p F F 25kA	1SDA066709R1	65,69
16	3	25	A1C 125 TMF 16-400 3p F F 25kA	1SDA068748R1	65,69
20	3	25	A1C 125 TMF 20-400 3p F F 25kA	1SDA066710R1	65,69
25	3	25	A1C 125 TMF 25-400 3p F F 25kA	1SDA066711R1	65,69
30	3	25	A1C 125 TMF 30-400 3p F F 25kA	1SDA066712R1	65,69
32	3	25	A1C 125 TMF 32-400 3p F F 25kA	1SDA068759R1	65,69
40	3	25	A1C 125 TMF 40-400 3p F F 25kA	1SDA066713R1	65,69
50	3	25	A1C 125 TMF 50-500 3p F F 25kA	1SDA066714R1	65,69
60	3	25	A1C 125 TMF 60-600 3p F F 25kA	1SDA066715R1	74,14
63	3	25	A1C 125 TMF 63-630 3p F F 25kA	1SDA068770R1	74,14
70	3	25	A1C 125 TMF 70-700 3p F F 25kA	1SDA066716R1	74,14
80	3	25	A1C 125 TMF 80-800 3p F F 25kA	1SDA066717R1	74,14
90	3	25	A1C 125 TMF 90-900 3p F F 25kA	1SDA066718R1	74,14
100	3	25	A1C 125 TMF 100-1000 3p F F 25kA	1SDA066719R1	74,14
125	3	25	A1C 125 TMF 125-1250 3p F F 25kA	1SDA066720R1	74,14

A1N Formula Tnp A1 125 TMF - термомагнітний розчеплювач, $I_r = I_n$, $I_m = 10 \times I_n$ (для $I_n=15-40A$; $I_m=400A$)					
I_n (A)	Кількість полюсів	Відключаюча здатність, kA	Тип	Код	Ціна
20	1	25	A1N 125 TMF 20-400 1p F F 25KA	1SDA066686R1	49,95
25	1	25	A1N 125 TMF 25-400 1p F F 25KA	1SDA066687R1	49,95
30	1	25	A1N 125 TMF 30-400 1p F F 25KA	1SDA066688R1	49,95
32	1	36	A1N 125 TMF 32-400 1p F F 36kA	1SDA068755R1	49,95
40	1	25	A1N 125 TMF 40-400 1p F F 25KA	1SDA066689R1	49,95
50	1	25	A1N 125 TMF 50-500 1p F F 25KA	1SDA066690R1	56,40
60	1	25	A1N 125 TMF 60-600 1p F F 25KA	1SDA066691R1	56,40
63	1	25	A1N 125 TMF 63-630 1p F F 25kA	1SDA068766R1	56,40
70	1	25	A1N 125 TMF 70-700 1p F F 25KA	1SDA066692R1	56,40
80	1	25	A1N 125 TMF 80-800 1p F F 25KA	1SDA066693R1	56,43
90	1	25	A1N 125 TMF 90-900 1p F F 25KA	1SDA066694R1	56,40
100	1	25	A1N 125 TMF 100-1000 1p F F 25KA	1SDA066695R1	56,43
125	1	25	A1N 125 TMF 125-1250 1p F F 25KA	1SDA066696R1	50,36
15	2	36	A1N 125 TMF 15-400 2p F F 36kA	1SDA068789R1	58,78
16	2	36	A1N 125 TMF 16-400 2p F F 36kA	1SDA068790R1	58,78
20	2	36	A1N 125 TMF 20-400 2p F F 36kA	1SDA066497R1	58,78
25	2	36	A1N 125 TMF 25-400 2p F F 36kA	1SDA066498R1	58,78
30	2	36	A1N 125 TMF 30-400 2p F F 36kA	1SDA066499R1	58,78
32	2	36	A1N 125 TMF 32-400 2p F F 36kA	1SDA068756R1	58,78
40	2	36	A1N 125 TMF 40-400 2p F F 36kA	1SDA066500R1	58,78
50	2	36	A1N 125 TMF 50-500 2p F F 36kA	1SDA066501R1	58,78
60	2	36	A1N 125 TMF 60-600 2p F F 36kA	1SDA066502R1	66,34
63	2	36	A1N 125 TMF 63-630 2p F F 36kA	1SDA068767R1	66,34
70	2	36	A1N 125 TMF 70-700 2p F F 36kA	1SDA066503R1	66,34
80	2	36	A1N 125 TMF 80-800 2p F F 36kA	1SDA066504R1	66,34
90	2	36	A1N 125 TMF 90-900 2p F F 36kA	1SDA066505R1	66,37
100	2	36	A1N 125 TMF 100-1000 2p F F 36kA	1SDA066506R1	66,34
125	2	36	A1N 125 TMF 125-1250 2p F F 36kA	1SDA066507R1	66,37
15	3	36	A1N 125 TMF 15-400 3p F F 36kA	1SDA066721R1	69,15
16	3	36	A1N 125 TMF 16-400 3p F F 36kA	1SDA068749R1	69,15
20	3	36	A1N 125 TMF 20-400 3p F F 36kA	1SDA066722R1	69,15
25	3	36	A1N 125 TMF 25-400 3p F F 36kA	1SDA066723R1	69,15
30	3	36	A1N 125 TMF 30-400 3p F F 36kA	1SDA066724R1	69,15
32	3	36	A1N 125 TMF 32-400 3p F F 36kA	1SDA068760R1	69,15
40	3	36	A1N 125 TMF 40-400 3p F F 36kA	1SDA066725R1	69,15
50	3	36	A1N 125 TMF 50-500 3p F F 36kA	1SDA066726R1	69,15
60	3	36	A1N 125 TMF 60-600 3p F F 36kA	1SDA066727R1	78,08
63	3	36	A1N 125 TMF 63-630 3p F F 36kA	1SDA068771R1	78,08
70	3	36	A1N 125 TMF 70-700 3p F F 36kA	1SDA066728R1	78,08
80	3	36	A1N 125 TMF 80-800 3p F F 36kA	1SDA066729R1	78,08
90	3	36	A1N 125 TMF 90-900 3p F F 36kA	1SDA066730R1	78,08
100	3	36	A1N 125 TMF 100-1000 3p F F 36kA	1SDA066731R1	78,08
125	3	36	A1N 125 TMF 125-1250 3p F F 36kA	1SDA066732R1	78,08

A2B Formula Tnp A2 250 TMF - термомагнітний розчеплювач, $I_r = I_n$, $I_m = 10 \times I_n$

In (A)	Кількість полюсів	Відключаюча здатність, kA	Тип	Код	Ціна
125	3	18	A2B 250 TMF 125-1250 3p F F 18kA	1SDA066548R1	96,50
150	3	18	A2B 250 TMF 150-1500 3p F F 18kA	1SDA068779R1	96,50
160	3	18	A2B 250 TMF 160-1600 3p F F 18kA	1SDA066549R1	96,50
175	3	18	A2B 250 TMF 175-1750 3p F F 18kA	1SDA066550R1	153,22
200	3	18	A2B 250 TMF 200-2000 3p F F 18kA	1SDA066551R1	153,20
225	3	18	A2B 250 TMF 225-2250 3p F F 18kA	1SDA066552R1	153,20
250	3	18	A2B 250 TMF 250-2500 3p F F 18kA	1SDA066553R1	160,87

A2C Formula Tnp A2 250 TMF - термомагнітний розчеплювач, $I_r = I_n$, $I_m = 10 \times I_n$

In (A)	Кількість полюсів	Відключаюча здатність, kA	Тип	Код	Ціна
125	3	25	A2C 250 TMF 125-1250 3p F F 25kA	1SDA066775R1	101,57
150	3	25	A2C 250 TMF 150-1500 3p F F 25kA	1SDA068780R1	101,57
160	3	25	A2C 250 TMF 160-1600 3p F F 25kA	1SDA066776R1	101,57
175	3	25	A2C 250 TMF 175-1750 3p F F 25kA	1SDA066777R1	161,27
200	3	25	A2C 250 TMF 200-2000 3p F F 25kA	1SDA066778R1	161,27
225	3	25	A2C 250 TMF 225-2250 3p F F 25kA	1SDA066779R1	161,27
250	3	25	A2C 250 TMF 250-2500 3p F F 25kA	1SDA066780R1	169,34

A2N Formula Tnp A2 250 TMF - термомагнітний розчеплювач, $I_r = I_n$, $I_m = 10 \times I_n$

In (A)	Кількість полюсів	Відключаюча здатність, kA	Тип	Код	Ціна
125	2	36	A2N 250 TMF 125-1250 2p F F 36kA	1SDA066542R1	90,69
150	2	36	A2N 250 TMF 150-1500 2p F F 36kA	1SDA068778R1	90,69
160	2	36	A2N 250 TMF 160-1600 2p F F 36kA	1SDA066543R1	90,69
175	2	36	A2N 250 TMF 175-1750 2p F F 36kA	1SDA066544R1	143,96
200	2	36	A2N 250 TMF 200-2000 2p F F 36kA	1SDA066545R1	143,94
225	2	36	A2N 250 TMF 225-2250 2p F F 36kA	1SDA066546R1	143,94
250	2	36	A2N 250 TMF 250-2500 2p F F 36kA	1SDA066547R1	151,09
125	3	36	A2N 250 TMF 125-1250 3p F F 36kA	1SDA066781R1	106,65
150	3	36	A2N 250 TMF 150-1500 3p F F 36kA	1SDA068781R1	106,65
160	3	36	A2N 250 TMF 160-1600 3p F F 36kA	1SDA066782R1	106,65
175	3	36	A2N 250 TMF 175-1750 3p F F 36kA	1SDA066783R1	169,34
200	3	36	A2N 250 TMF 200-2000 3p F F 36kA	1SDA066784R1	169,34
225	3	36	A2N 250 TMF 225-2250 3p F F 36kA	1SDA066785R1	169,34
250	3	36	A2N 250 TMF 250-2500 3p F F 36kA	1SDA066786R1	177,80

A3N Formula Tnp A3 400/630 TMF - термомагнітний розчеплювач, $I_r = I_n$, $I_m = 10 \times I_n$

In (A)	Кількість полюсів	Відключаюча здатність, kA	Тип	Код	Ціна
320	3	36	A3N 400 TMF 320-3200 3p F F 36kA	1SDA066560R1	340,96
400	3	36	A3N 400 TMF 400-4000 3p F F 36kA	1SDA066561R1	340,96
500	3	36	A3N 630 TMF 500-5000 3p F F 36kA	1SDA066564R1	412,56

A3S Formula Tnp A3 400/630 TMF - термомагнітний розчеплювач, $I_r = I_n$, $I_m = 10 \times I_n$

In (A)	Кількість полюсів	Відключаюча здатність, kA	Тип	Код	Ціна
320	3	50	A3S 400 TMF 320-3200 3p F F 50kA	1SDA066562R1	375,08
400	3	50	A3S 400 TMF 400-4000 3p F F 50kA	1SDA066563R1	375,08
500	3	50	A3S 630 TMF 500-5000 3p F F 50kA	1SDA066565R1	453,82

A3N Formula Tnp A3 630 ELT - електронний розчеплювач, $I_r = I_n$, $I_m = 10 \times I_n$

In (A)	Кількість полюсів	Відключаюча здатність, kA	Тип	Код	Ціна
630	3	36	A3N 630 ELT-LI In=630 3p F F 36kA	1SDA066566R1	474,42

A3S Formula Tnp A3 630 ELT - електронний розчеплювач, $I_r = I_n$, $I_m = 10 \times I_n$

In (A)	Кількість полюсів	Відключаюча здатність, kA	Тип	Код	Ціна
630	3	50	A3S 630 ELT-LI In=630 3p F F 50kA	1SDA066567R1	499,20

Реле мінімальної напруги UVR-C

Для A1 — A2	Код	Ціна	Для A1 — A2	Код	Ціна
24-30В AC/DC	1SDA066143R1	39,91	220-240В AC; 220-250DC	1SDA066146R1	39,91
48В AC/DC	1SDA066144R1	39,91	380-440В AC	1SDA066147R1	39,91
60В AC/DC	1SDA067114R1	42,57	480-525В AC	1SDA066148R1	39,91
110-127В AC; 110-125DC	1SDA066145R1	39,91			

Реле вимкнення SOR-C

Для A1 — A2	Код	Ціна	Для A1 — A2	Код	Ціна
12В DC	1SDA066133R1	18,12	220-240В AC; 220-250DC	1SDA066137R1	22,76
24-30В AC/DC	1SDA066134R1	22,76	380-440В AC	1SDA066138R1	22,76
48-60В AC/DC	1SDA066135R1	22,76	480-525В AC	1SDA066141R1	22,76
110-127В AC; 110-125DC	1SDA066136R1	22,76			

Силові виводи

Назва товару	Код	Ціна	Назва товару	Код	Ціна
Силові виводи KIT F A1 1шт	1SDA066200R1	2,46	Передні виводи KIT FC CuAl A1 25мм² 1шт	1SDA066234R1	17,58
Силові виводи KIT F A1 2шт	1SDA066201R1	3,89	Передні виводи KIT FC CuAl A1 25мм² 2шт	1SDA066235R1	21,98
Силові виводи KIT F A1 3шт	1SDA066202R1	5,83	Передні виводи KIT FC CuAl A1 25мм² 3шт	1SDA066236R1	33,02
Силові виводи KIT F A1 4шт	1SDA066203R1	7,78	Передні виводи KIT FC CuAl A1 25мм² 4шт	1SDA066237R1	34,56
Силові виводи KIT F A1 6шт	1SDA066204R1	11,64	Передні виводи KIT FC CuAl A1 25мм² 6шт	1SDA066238R1	37,83
Силові виводи KIT F A1 8шт	1SDA066205R1	15,52	Передні виводи KIT FC CuAl A1 25мм² 8шт	1SDA066239R1	40,93
Силові виводи KIT F A2 1шт	1SDA066206R1	2,70	Передні виводи KIT FC CuAl A1 50мм² 1шт	1SDA066240R1	17,58
Силові виводи KIT F A2 2шт	1SDA066207R1	4,35	Передні виводи KIT FC CuAl A1 50мм² 2шт	1SDA066241R1	21,98
Силові виводи KIT F A2 3шт	1SDA066208R1	6,48	Передні виводи KIT FC CuAl A1 50мм² 3шт	1SDA066242R1	33,02
Силові виводи KIT F A2 4шт	1SDA066209R1	8,61	Передні виводи KIT FC CuAl A1 50мм² 4шт	1SDA066243R1	34,56
Силові виводи KIT F A2 6шт	1SDA066210R1	12,96	Передні виводи KIT FC CuAl A1 50мм² 6шт	1SDA066244R1	37,83
Силові виводи KIT F A2 8шт	1SDA066211R1	17,23	Передні виводи KIT FC CuAl A1 50мм² 8шт	1SDA066245R1	40,93
Силові подовжені виводи KIT EF A1 1шт	1SDA066212R1	5,21	Передні виводи KIT FC CuAl A2 150мм² 1шт	1SDA066246R1	20,47
Силові подовжені виводи KIT EF A1 2шт	1SDA066213R1	6,91	Передні виводи KIT FC CuAl A2 150мм² 2шт	1SDA066247R1	25,57
Силові подовжені виводи KIT EF A1 3шт	1SDA066214R1	8,94	Передні виводи KIT FC CuAl A2 150мм² 3шт	1SDA066248R1	38,37
Силові подовжені виводи KIT EF A1 4шт	1SDA066215R1	11,10	Передні виводи KIT FC CuAl A2 150мм² 4шт	1SDA066249R1	52,84
Силові подовжені виводи KIT EF A1 6шт	1SDA066216R1	17,96	Передні виводи KIT FC CuAl A2 150мм² 6шт	1SDA066250R1	76,73
Силові подовжені виводи KIT EF A1 8шт	1SDA066217R1	27,27	Передні виводи KIT FC CuAl A2 150мм² 8шт	1SDA066251R1	103,14
Силові подовжені виводи KIT EF A2 1шт	1SDA066218R1	5,78	Передні виводи KIT FC CuAl A2 185мм² 1шт	1SDA066252R1	22,73
Силові подовжені виводи KIT EF A2 2шт	1SDA066219R1	7,70	Передні виводи KIT FC CuAl A2 185мм² 2шт	1SDA066253R1	28,38
Силові подовжені виводи KIT EF A2 3шт	1SDA066220R1	9,99	Передні виводи KIT FC CuAl A2 185мм² 3шт	1SDA066254R1	42,63
Силові подовжені виводи KIT EF A2 4шт	1SDA066221R1	12,37	Передні виводи KIT FC CuAl A2 185мм² 4шт	1SDA066255R1	58,72
Силові подовжені виводи KIT EF A2 6шт	1SDA066222R1	19,93	Передні виводи KIT FC CuAl A2 185мм² 6шт	1SDA066256R1	85,27
Силові подовжені виводи KIT EF A2 8шт	1SDA066223R1	30,29	Передні виводи KIT FC CuAl A2 185мм² 8шт	1SDA066257R1	114,62
Силові подовжені та розширені виводи KIT ES A1 2шт	1SDA066224R1	14,26			
Силові подовжені та розширені виводи KIT ES A1 3шт	1SDA066225R1	21,41			
Силові подовжені та розширені виводи KIT ES A1 6шт	1SDA066227R1	52,95			
Силові подовжені та розширені виводи KIT ES A1 8шт	1SDA066228R1	67,23			
Силові подовжені та розширені виводи KIT ES A2 2шт	1SDA066229R1	15,85			
Силові подовжені та розширені виводи KIT ES A2 3шт	1SDA066230R1	23,79			
Силові подовжені та розширені виводи KIT ES A2 6шт	1SDA066232R1	58,86			
Силові подовжені та розширені виводи KIT ES A2 8шт	1SDA066233R1	74,66			

Додаткові контакти до автоматичних вимикачів серії Formula

Назва товару	Код	Ціна
Додатковий контакт AUX-C 1Q+1SY (1 Перекидний + 1 Сигнальний) 250 Va.c/d.c. A1-A2 3р-4р	1SDA066149R1	30,67
Додатковий контакт AUX-C 2Q+1SY (2 Перекидний + 1 Сигнальний) 250 Va.c/d.c. A1-A2 3р-4р	1SDA066150R1	54,76
Додатковий контакт AUX-C 1Q+1SY (1 Перекидний + 1 Сигнальний) 250 Va.c/d.c. A1 2р	1SDA066151R1	25,92

Міжфазні перегородки до автоматичних вимикачів серії Formula (A1; A2)

Назва товару	Код	Ціна	Назва товару	Код	Ціна
Міжфазні перегородки PB 100мм 2шт A1,A2 1р-2р	1SDA066193R1	4,51	Міжфазні перегородки PB 50мм 6шт A1 4р	1SDA066197R1	10,29
Міжфазні перегородки PB 50мм 4шт A1 3р	1SDA066194R1	6,78	Міжфазні перегородки PB 80мм 6шт A2 4р	1SDA066198R1	10,29
Міжфазні перегородки PB 80мм 4шт A2 3р	1SDA066195R1	6,78	Міжфазні перегородки PB 100мм 6шт A1-A2 4р	1SDA066199R1	10,29
Міжфазні перегородки PB 100мм 4шт A1-A2 3р	1SDA066196R1	6,78			

Рукоятки до автоматичних вимикачів серії Formula (A1; A2; A3)

Назва товару	Код	Ціна
Поворотна рукоятка, монтаж на вимикач, чорна RHD A1-A2	1SDA066154R1	22,68
Поворотна рукоятка, монтаж на вимикач, чорна RHD A3	1SDA066155R1	36,96
Поворотна аварійна рукоятка, монтаж на вимикач, жовто-червона RHD_EM A1-A2	1SDA066156R1	23,73
Поворотна аварійна рукоятка, монтаж на вимикач, жовто-червона RHD_EM A3	1SDA066157R1	41,07
Комплект поворотна рукоятка на двері чорна RHE A1-A2	1SDA066158R1	38,61
Комплект поворотна рукоятка на двері чорна RHE A3	1SDA066159R1	56,05
Комплект поворотна аварійна рукоятка на двері жовто-червона RHE_EM A1-A2	1SDA066160R1	40,15
Комплект поворотна аварійна рукоятка на двері жовто-червона RHE_EM A3	1SDA066161R1	60,10

Замки та аксесуари до автоматичних вимикачів серії Formula (A1; A2)

Назва товару	Код	Ціна
Замок для блокування положення вкл./вимк. PLL A1-A2 OPEN/CLOSE	1SDA066172R1	13,45
Замок з ключем для рукоятки RHL A1-A2 KEY LOCK RONIS SEVERAL	1SDA066173R1	22,87
Замок з ключем для рукоятки RHL A1-A2 KEY LOCK RONIS EQ. FEL. A	1SDA066174R1	22,87
Замок з ключем для рукоятки RHL A1-A2 KEY LOCK RONIS EQ. FEL. B	1SDA066175R1	22,87
Замок з ключем для рукоятки RHL A1-A2 KEY LOCK RONIS EQ. FEL. C	1SDA066176R1	22,87
Замок з ключем для рукоятки RHL A1-A2 KEY LOCK RONIS EQ. FEL. D	1SDA066177R1	22,87
Замок з ключем для рукоятки RHL A1-A2 KEY LOCK RONIS SEVERAL OP/CL	1SDA066178R1	26,89
Плата на для монтажу на DIN-рейку KIT DIN50022 A1-A2	1SDA066180R1	12,34
Захисна кришка низька LTC A1 3р 2шт	1SDA066181R1	9,91
Захисна кришка низька LTC A1 4р 2шт	1SDA066182R1	13,10
Захисна кришка низька LTC A2 3р 2шт	1SDA066183R1	10,96
Захисна кришка низька LTC A2 4р 2шт	1SDA066184R1	14,58
Захисна кришка висока HTC A1 4р 2шт	1SDA066185R1	14,72
Захисна кришка висока HTC A2 3р 2шт	1SDA066186R1	12,34
Захисна кришка висока HTC A2 4р 2шт	1SDA066189R1	16,42
Захисна кришка висока HTC A1 3р 2шт	1SDA066190R1	11,10
Гвинти під пломбування для захисних кришок A1-A2 2шт	1SDA066673R1	6,36
Гвинти під пломбування для передньої панелі A1-A2 2шт	1SDA068214R1	6,36



Tmax XT1B 160 TMD



Tmax XT2N 160 TMD



Tmax XT3N 250 TMD



Tmax XT4S 250 Ekip LS/I In=250A

Технічні характеристики корпусних автоматичних вимикачів до 250A SACE Tmax XT

Стандарт EN 60947-2

Тип	XT1 160*				XT2 160*		XT3 250		XT4 160/250*	
	B	C	N	S	N	S	N	S	N	S
Кількість полюсів (p)	3, 4**									
Номинальна напруга пробною ізоляції Ui (В)	800				1000		800		1000	
Ном. імпульсна напруга, що витримується Uimp (кВ)	8									
Номинальна робоча напруга Ue (AC/DC) В	690/500								690/750	
Номинальний струм In (А)	16..160				1,6..160		63..250		16..250	
Механічний ресурс (кількість операцій)	25000									
Електричний ресурс (кількість операцій)	8000									
Максимальна відключаюча здатність Icu [кА]										
240В AC	25	40	65	85	65	85	65	85	65	85
380/415В AC	18	25	36	50	36	50	36	50	36	50
440В AC	15	25	36	50	36	50	36	50	36	50
500В AC	8	18	30	36	30	36	30	36	30	36
525В AC	6	8	22	35	22	35	22	35	22	35
690В AC	3	4	6	8	6	8	6	8	6	8
Розчеплювачі										
Термомагнітний	TMD				TMD, TMA, TMG***		TMD, TMG***		TMD, TMA	
Електронні	–				Ekip		–		Ekip	
Монтаж										
На DIN-рейку	DIN EN 50022									
Стационарного типу	+				+		+		+	
Втичного типу	+				+		+		+	
Викоченого типу	–				+		–		+	

* По запиту можливо замовити вимикачі з відключаючою здатністю I_{cu} при 380/415В AC:

XT1 160 H — 70 кА

XT2 160 H — 70 кА; XT2 160 L — 120 кА; XT2 160 V — 150 кА

XT4 160 H — 70 кА; XT4 160 L — 120 кА; XT4 160 V — 150 кА; XT4 160 X — 200 кА

** По запиту можливо замовити вимикачі з кількістю полюсів — 4

*** По запиту можливо замовити вимикачі з розчеплювачем TMG

XT1B SACE Tmax XT TMD — Термомагнітний розчеплювач, $I_r=(0,7-1,0) \times I_n$, $I_m = 10 \times I_n$

I_n (А)	Розчеплювач	Відключаюча здатність, кА	Тип	Код	Ціна
16	TMD	18	Tmax XT1B 160 TMD 16-450 3p F F 18kA	1SDA066799R1	90,86
20	TMD	18	Tmax XT1B 160 TMD 20-450 3p F F 18kA	1SDA066800R1	90,86
25	TMD	18	Tmax XT1B 160 TMD 25-450 3p F F 18kA	1SDA066801R1	90,86
32	TMD	18	Tmax XT1B 160 TMD 32-450 3p F F 18kA	1SDA066802R1	92,79
40	TMD	18	Tmax XT1B 160 TMD 40-450 3p F F 18kA	1SDA066803R1	92,79
50	TMD	18	Tmax XT1B 160 TMD 50-500 3p F F 18kA	1SDA066804R1	92,79
63	TMD	18	Tmax XT1B 160 TMD 63-630 3p F F 18kA	1SDA066805R1	95,73
80	TMD	18	Tmax XT1B 160 TMD 80-800 3p F F 18kA	1SDA066806R1	95,73
100	TMD	18	Tmax XT1B 160 TMD 100-1000 3p F F 18kA	1SDA066807R1	97,72
125	TMD	18	Tmax XT1B 160 TMD 125-1250 3p F F 18kA	1SDA066808R1	97,72
160	TMD	18	Tmax XT1B 160 TMD 160-1600 3p F F 18kA	1SDA066809R1	97,72

XT1C <i>SACE Tmax XT TMD — Термоманітний розчеплювач, $I_r=(0,7-1,0) \times I_n$, $I_m = 10 \times I_n$</i>					
<i>I_n (A)</i>	<i>Розчеплювач</i>	<i>Відключаюча здатність, kA</i>	<i>Тип</i>	<i>Код</i>	<i>Ціна</i>
25	TMD	25	Tmax XT1C 160 TMD 25-450 3p F F 25kA	1SDA067391R1	95,64
32	TMD	25	Tmax XT1C 160 TMD 32-450 3p F F 25kA	1SDA067392R1	97,69
40	TMD	25	Tmax XT1C 160 TMD 40-450 3p F F 25kA	1SDA067393R1	97,69
50	TMD	25	Tmax XT1C 160 TMD 50-500 3p F F 25kA	1SDA067394R1	97,69
63	TMD	25	Tmax XT1C 160 TMD 63-630 3p F F 25kA	1SDA067395R1	100,77
80	TMD	25	Tmax XT1C 160 TMD 80-800 3p F F 25kA	1SDA067396R1	100,77
100	TMD	25	Tmax XT1C 160 TMD 100-1000 3p F F 25kA	1SDA067397R1	102,84
125	TMD	25	Tmax XT1C 160 TMD 125-1250 3p F F 25kA	1SDA067398R1	102,84
160	TMD	25	Tmax XT1C 160 TMD 160-1600 3p F F 25kA	1SDA067399R1	102,84

XT1N <i>SACE Tmax XT TMD — Термоманітний розчеплювач, $I_r=(0,7-1,0) \times I_n$, $I_m = 10 \times I_n$</i>					
<i>I_n (A)</i>	<i>Розчеплювач</i>	<i>Відключаюча здатність, kA</i>	<i>Тип</i>	<i>Код</i>	<i>Ціна</i>
32	TMD	36	Tmax XT1N 160 TMD 32-450 3p F F 36kA	1SDA067411R1	102,84
40	TMD	36	Tmax XT1N 160 TMD 40-450 3p F F 36kA	1SDA067412R1	102,84
50	TMD	36	Tmax XT1N 160 TMD 50-500 3p F F 36kA	1SDA067413R1	102,84
63	TMD	36	Tmax XT1N 160 TMD 63-630 3p F F 36kA	1SDA067414R1	106,13
80	TMD	36	Tmax XT1N 160 TMD 80-800 3p F F 36kA	1SDA067415R1	106,13
100	TMD	36	Tmax XT1N 160 TMD 100-1000 3p F F 36kA	1SDA067416R1	108,26
125	TMD	36	Tmax XT1N 160 TMD 125-1250 3p F F 36kA	1SDA067417R1	108,26
160	TMD	36	Tmax XT1N 160 TMD 160-1600 3p F F 36kA	1SDA067418R1	108,26

XT1S <i>SACE Tmax XT TMD — Термоманітний розчеплювач, $I_r=(0,7-1,0) \times I_n$, $I_m = 10 \times I_n$</i>					
<i>I_n (A)</i>	<i>Розчеплювач</i>	<i>Відключаюча здатність, kA</i>	<i>Тип</i>	<i>Код</i>	<i>Ціна</i>
50	TMD	50	Tmax XT1S 160 TMD 50-500 3p F F 50kA	1SDA067431R1	108,00
63	TMD	50	Tmax XT1S 160 TMD 63-630 3p F F 50kA	1SDA067432R1	111,40
80	TMD	50	Tmax XT1S 160 TMD 80-800 3p F F 50kA	1SDA067433R1	111,40
100	TMD	50	Tmax XT1S 160 TMD 100-1000 3p F F 50kA	1SDA067434R1	113,67
125	TMD	50	Tmax XT1S 160 TMD 125-1250 3p F F 50kA	1SDA067435R1	113,67
160	TMD	50	Tmax XT1S 160 TMD 160-1600 3p F F 50kA	1SDA067436R1	113,67

XT2N <i>SACE Tmax XT TMD — Термоманітний розчеплювач, $I_r=(0,7-1,0) \times I_n$, $I_m = 10 \times I_n$</i>					
<i>I_n (A)</i>	<i>Розчеплювач</i>	<i>Відключаюча здатність, kA</i>	<i>Тип</i>	<i>Код</i>	<i>Ціна</i>
1.6	TMD	36	Tmax XT2N 160 TMD 1,6-16 3p F F 36kA	1SDA067000R1	206,27
2	TMD	36	Tmax XT2N 160 TMD 2-20 3p F F 36kA	1SDA067001R1	206,27
2.5	TMD	36	Tmax XT2N 160 TMD 2,5-25 3p F F 36kA	1SDA067002R1	206,27
3.2	TMD	36	Tmax XT2N 160 TMD 3,2-32 3p F F 36kA	1SDA067003R1	206,27
4	TMD	36	Tmax XT2N 160 TMD 4-40 3p F F 36kA	1SDA067004R1	206,27
5	TMD	36	Tmax XT2N 160 TMD 5-50 3p F F 36kA	1SDA067005R1	206,27
6.3	TMD	36	Tmax XT2N 160 TMD 6,3-63 3p F F 36kA	1SDA067006R1	206,27
8	TMD	36	Tmax XT2N 160 TMD 8-80 3p F F 36kA	1SDA067007R1	206,27
10	TMD	36	Tmax XT2N 160 TMD 10-100 3p F F 36kA	1SDA067008R1	206,27
12.5	TMD	36	Tmax XT2N 160 TMD 12,5-125 3p F F 36kA	1SDA067009R1	206,27
16	TMD	36	Tmax XT2N 160 TMD 16-300 3p F F 36kA	1SDA067010R1	206,27
20	TMD	36	Tmax XT2N 160 TMD 20-300 3p F F 36kA	1SDA067011R1	206,27
25	TMD	36	Tmax XT2N 160 TMD 25-300 3p F F 36kA	1SDA067012R1	206,27
32	TMD	36	Tmax XT2N 160 TMD 32-320 3p F F 36kA	1SDA067013R1	206,27

XT2N SACE Tmax XT TMA — Термоманітний розчеплювач, $I_r=(0,7-1,0) \times I_n$, $I_m = 10 \times I_n$					
In (A)	Розчеплювач	Відключаюча здатність, kA	Тип	Код	Ціна
40	TMA	36	Tmax XT2N 160 TMA 40-400 3p F F 36kA	1SDA067014R1	212,80
50	TMA	36	Tmax XT2N 160 TMA 50-500 3p F F 36kA	1SDA067015R1	212,80
63	TMA	36	Tmax XT2N 160 TMA 63-630 3p F F 36kA	1SDA067016R1	212,80
80	TMA	36	Tmax XT2N 160 TMA 80-800 3p F F 36kA	1SDA067017R1	212,80
100	TMA	36	Tmax XT2N 160 TMA 100-1000 3p F F 36kA	1SDA067018R1	217,15
125	TMA	36	Tmax XT2N 160 TMA 125-1250 3p F F 36kA	1SDA067019R1	217,15
160	TMA	36	Tmax XT2N 160 TMA 160-1600 3p F F 36kA	1SDA067020R1	217,15

XT2S SACE Tmax XT TMD — Термоманітний розчеплювач, $I_r=(0,7-1,0) \times I_n$, $I_m = 10 \times I_n$					
In (A)	Розчеплювач	Відключаюча здатність, kA	Тип	Код	Ціна
1.6	TMD	50	Tmax XT2S 160 TMD 1,6-16 3p F F 50kA	1SDA067540R1	216,63
2	TMD	50	Tmax XT2S 160 TMD 2-20 3p F F 50kA	1SDA067541R1	216,63
2.5	TMD	50	Tmax XT2S 160 TMD 2,5-25 3p F F 50kA	1SDA067542R1	216,63
3.2	TMD	50	Tmax XT2S 160 TMD 3,2-32 3p F F 50kA	1SDA067543R1	216,63
4	TMD	50	Tmax XT2S 160 TMD 4-40 3p F F 50kA	1SDA067544R1	216,63
5	TMD	50	Tmax XT2S 160 TMD 5-50 3p F F 50kA	1SDA067545R1	216,63
6.3	TMD	50	Tmax XT2S 160 TMD 6,3-63 3p F F 50kA	1SDA067546R1	216,63
8	TMD	50	Tmax XT2S 160 TMD 8-80 3p F F 50kA	1SDA067547R1	216,63
10	TMD	50	Tmax XT2S 160 TMD 10-100 3p F F 50kA	1SDA067548R1	216,63
12.5	TMD	50	Tmax XT2S 160 TMD 12,5-125 3p F F 50kA	1SDA067549R1	216,63
16	TMD	50	Tmax XT2S 160 TMD 16-300 3p F F 50kA	1SDA067550R1	216,63
20	TMD	50	Tmax XT2S 160 TMD 20-300 3p F F 50kA	1SDA067551R1	216,63
25	TMD	50	Tmax XT2S 160 TMD 25-300 3p F F 50kA	1SDA067552R1	216,63
32	TMD	50	Tmax XT2S 160 TMD 32-320 3p F F 50kA	1SDA067553R1	216,63

XT2S SACE Tmax XT TMA — Термоманітний розчеплювач, $I_r=(0,7-1,0) \times I_n$, $I_m = 10 \times I_n$					
In (A)	Розчеплювач	Відключаюча здатність, kA	Тип	Код	Ціна
40	TMA	50	Tmax XT2S 160 TMA 40-400 3p F F 50kA	1SDA067554R1	223,46
50	TMA	50	Tmax XT2S 160 TMA 50-500 3p F F 50kA	1SDA067555R1	223,46
63	TMA	50	Tmax XT2S 160 TMA 63-630 3p F F 50kA	1SDA067556R1	223,46
80	TMA	50	Tmax XT2S 160 TMA 80-800 3p F F 50kA	1SDA067557R1	223,46
100	TMA	50	Tmax XT2S 160 TMA 100-1000 3p F F 50kA	1SDA067558R1	227,98
125	TMA	50	Tmax XT2S 160 TMA 125-1250 3p F F 50kA	1SDA067559R1	227,98
160	TMA	50	Tmax XT2S 160 TMA 160-1600 3p F F 50kA	1SDA067560R1	227,98

XT2N SACE Tmax XT Ekip LS/I — Електронний розчеплювач, $I_r=(0,4-1,0) \times I_n$, $I_m = 10 \times I_n$					
In (A)	Розчеплювач	Відключаюча здатність, kA	Тип	Код	Ціна
10	Ekip LS/I	36	Tmax XT2N 160 Ekip LS/I In=10A 3p F F 36kA	1SDA067054R1	233,86
25	Ekip LS/I	36	Tmax XT2N 160 Ekip LS/I In=25A 3p F F 36kA	1SDA067055R1	233,86
63	Ekip LS/I	36	Tmax XT2N 160 Ekip LS/I In=63A 3p F F 36kA	1SDA067056R1	241,20
100	Ekip LS/I	36	Tmax XT2N 160 Ekip LS/I In=100A 3p F F 36kA	1SDA067057R1	241,20
160	Ekip LS/I	36	Tmax XT2N 160 Ekip LS/I In=160A 3p F F 36kA	1SDA067058R1	246,18

XT2S SACE Tmax XT Ekip LS/I — Електронний розчеплювач, $I_r=(0,4-1,0) \times I_n$, $I_m = 10 \times I_n$					
In (A)	Розчеплювач	Відключаюча здатність, kA	Тип	Код	Ціна
10	Ekip LS/I	50	Tmax XT2S 160 Ekip LS/I In=10A 3p F F 50kA	1SDA067800R1	245,55
25	Ekip LS/I	50	Tmax XT2S 160 Ekip LS/I In=25A 3p F F 50kA	1SDA067801R1	245,55
63	Ekip LS/I	50	Tmax XT2S 160 Ekip LS/I In=63A 3p F F 50kA	1SDA067802R1	253,27
100	Ekip LS/I	50	Tmax XT2S 160 Ekip LS/I In=100A 3p F F 50kA	1SDA067803R1	253,27
160	Ekip LS/I	50	Tmax XT2S 160 Ekip LS/I In=160A 3p F F 50kA	1SDA067804R1	258,42

XT3N <i>SACE Tmax XT TMD — Термамагнітний розчеплювач, $I_r=(0,7-1,0) \times I_n$, $I_m = 10 \times I_n$</i>					
<i>I_n (A)</i>	<i>Розчеплювач</i>	<i>Відключаюча здатність, kA</i>	<i>Тип</i>	<i>Код</i>	<i>Ціна</i>
63	TMD	36	Tmax XT3N 250 TMD 63-630 3p F F 36kA	1SDA068053R1	297,30
80	TMD	36	Tmax XT3N 250 TMD 80-800 3p F F 36kA	1SDA068054R1	297,30
100	TMD	36	Tmax XT3N 250 TMD 100-1000 3p F F 36kA	1SDA068055R1	297,30
125	TMD	36	Tmax XT3N 250 TMD 125-1250 3p F F 36kA	1SDA068056R1	306,60
160	TMD	36	Tmax XT3N 250 TMD 160-1600 3p F F 36kA	1SDA068057R1	306,60
200	TMD	36	Tmax XT3N 250 TMD 200-2000 3p F F 36kA	1SDA068058R1	312,91
250	TMD	36	Tmax XT3N 250 TMD 250-2500 3p F F 36kA	1SDA068059R1	312,91

XT3S <i>SACE Tmax XT TMD — Термамагнітний розчеплювач, $I_r=(0,7-1,0) \times I_n$, $I_m = 10 \times I_n$</i>					
<i>I_n (A)</i>	<i>Розчеплювач</i>	<i>Відключаюча здатність, kA</i>	<i>Тип</i>	<i>Код</i>	<i>Ціна</i>
63	TMD	50	Tmax XT3S 250 TMD 63-630 3p F F 50kA	1SDA068215R1	312,19
80	TMD	50	Tmax XT3S 250 TMD 80-800 3p F F 50kA	1SDA068216R1	312,19
100	TMD	50	Tmax XT3S 250 TMD 100-1000 3p F F 50kA	1SDA068217R1	312,19
125	TMD	50	Tmax XT3S 250 TMD 125-1250 3p F F 50kA	1SDA068218R1	321,98
160	TMD	50	Tmax XT3S 250 TMD 160-1600 3p F F 50kA	1SDA068219R1	321,98
200	TMD	50	Tmax XT3S 250 TMD 200-2000 3p F F 50kA	1SDA068220R1	328,55
250	TMD	50	Tmax XT3S 250 TMD 250-2500 3p F F 50kA	1SDA068221R1	328,55

XT4N <i>SACE Tmax XT TMD — Термамагнітний розчеплювач, $I_r=(0,7-1,0) \times I_n$, $I_m = 10 \times I_n$</i>					
<i>I_n (A)</i>	<i>Розчеплювач</i>	<i>Відключаюча здатність, kA</i>	<i>Тип</i>	<i>Код</i>	<i>Ціна</i>
16	TMD	36	Tmax XT4N 160 TMD 16-300 3p F F 36kA	1SDA068076R1	295,11
20	TMD	36	Tmax XT4N 160 TMD 20-300 3p F F 36kA	1SDA068080R1	295,11
25	TMD	36	Tmax XT4N 160 TMD 25-300 3p F F 36kA	1SDA068081R1	295,11
32	TMD	36	Tmax XT4N 160 TMD 32-320 3p F F 36kA	1SDA068082R1	295,11

XT4N <i>SACE Tmax XT TMA — Термамагнітний розчеплювач, $I_r=(0,7-1,0) \times I_n$, $I_m = 10 \times I_n$</i>					
<i>I_n (A)</i>	<i>Розчеплювач</i>	<i>Відключаюча здатність, kA</i>	<i>Тип</i>	<i>Код</i>	<i>Ціна</i>
40	TMA	36	Tmax XT4N 160 TMA 40-400 3p F F 36kA	1SDA068083R1	295,11
50	TMA	36	Tmax XT4N 160 TMA 50-500 3p F F 36kA	1SDA068084R1	295,11
63	TMA	36	Tmax XT4N 160 TMA 63-630 3p F F 36kA	1SDA068085R1	295,11
80	TMA	36	Tmax XT4N 160 TMA 80-800 3p F F 36kA	1SDA068086R1	311,30
100	TMA	36	Tmax XT4N 160 TMA 100-1000 3p F F 36kA	1SDA068087R1	311,30
125	TMA	36	Tmax XT4N 160 TMA 125-1250 3p F F 36kA	1SDA068088R1	311,30
160	TMA	36	Tmax XT4N 160 TMA 160-1600 3p F F 36kA	1SDA068089R1	311,30
200	TMA	36	Tmax XT4N 250 TMA 200-2000 3p F F 36kA	1SDA068090R1	338,23
225	TMA	36	Tmax XT4N 250 TMA 225-2250 3p F F 36kA	1SDA068091R1	338,23
250	TMA	36	Tmax XT4N 250 TMA 250-2500 3p F F 36kA	1SDA068092R1	338,23

XT4S <i>SACE Tmax XT TMD — Термамагнітний розчеплювач, $I_r=(0,7-1,0) \times I_n$, $I_m = 10 \times I_n$</i>					
<i>I_n (A)</i>	<i>Розчеплювач</i>	<i>Відключаюча здатність, kA</i>	<i>Тип</i>	<i>Код</i>	<i>Ціна</i>
16	TMD	50	Tmax XT4S 160 TMD 16-300 3p F F 50kA	1SDA068299R1	336,93
20	TMD	50	Tmax XT4S 160 TMD 20-300 3p F F 50kA	1SDA068300R1	336,93
25	TMD	50	Tmax XT4S 160 TMD 25-300 3p F F 50kA	1SDA068301R1	336,93
32	TMD	50	Tmax XT4S 160 TMD 32-320 3p F F 50kA	1SDA068302R1	336,93

XT4S SACE Tmax XT TMA — Термомагнітний розчеплювач, $I_r=(0,7-1,0) \times I_n$, $I_m = 10 \times I_n$					
In (A)	Розчеплювач	Відключаюча здатність, kA	Тип	Код	Ціна
40	TMA	50	Tmax XT4S 160 TMA 40-400 3p F F 50kA	1SDA068303R1	336,93
50	TMA	50	Tmax XT4S 160 TMA 50-500 3p F F 50kA	1SDA068304R1	336,93
63	TMA	50	Tmax XT4S 160 TMA 63-630 3p F F 50kA	1SDA068305R1	336,93
80	TMA	50	Tmax XT4S 160 TMA 80-800 3p F F 50kA	1SDA068306R1	350,78
100	TMA	50	Tmax XT4S 160 TMA 100-1000 3p F F 50kA	1SDA068307R1	350,78
125	TMA	50	Tmax XT4S 160 TMA 125-1250 3p F F 50kA	1SDA068308R1	350,78
160	TMA	50	Tmax XT4S 160 TMA 160-1600 3p F F 50kA	1SDA068309R1	350,78
200	TMA	50	Tmax XT4S 250 TMA 200-2000 3p F F 50kA	1SDA068310R1	427,22
225	TMA	50	Tmax XT4S 250 TMA 225-2250 3p F F 50kA	1SDA068311R1	427,22
250	TMA	50	Tmax XT4S 250 TMA 250-2500 3p F F 50kA	1SDA068312R1	427,22

XT4N SACE Tmax XT Ekip LS/I — Електронний розчеплювач, $I_r=(0,4-1,0) \times I_n$, $I_m = 10 \times I_n$					
In (A)	Розчеплювач	Відключаюча здатність, kA	Тип	Код	Ціна
40	Ekip LS/I	36	Tmax XT4N 160 Ekip LS/I In=40A 3p F F 36kA	1SDA068122R1	420,05
63	Ekip LS/I	36	Tmax XT4N 160 Ekip LS/I In=63A 3p F F 36kA	1SDA068123R1	420,05
100	Ekip LS/I	36	Tmax XT4N 160 Ekip LS/I In=100A 3p F F 36kA	1SDA068124R1	415,38
160	Ekip LS/I	36	Tmax XT4N 160 Ekip LS/I In=160A 3p F F 36kA	1SDA068125R1	420,05
250	Ekip LS/I	36	Tmax XT4N 250 Ekip LS/I In=250A 3p F F 36kA	1SDA068126R1	469,01

XT4N SACE Tmax XT Ekip LS/I — Електронний розчеплювач, $I_r=(0,4-1,0) \times I_n$, $I_m = 10 \times I_n$					
In (A)	Розчеплювач	Відключаюча здатність, kA	Тип	Код	Ціна
40	Ekip LS/I	50	Tmax XT4S 160 Ekip LS/I In=40A 3p F F 50kA	1SDA068471R1	429,58
63	Ekip LS/I	50	Tmax XT4S 160 Ekip LS/I In=63A 3p F F 50kA	1SDA068472R1	429,58
100	Ekip LS/I	50	Tmax XT4S 160 Ekip LS/I In=100A 3p F F 50kA	1SDA068473R1	429,58
160	Ekip LS/I	50	Tmax XT4S 160 Ekip LS/I In=160A 3p F F 50kA	1SDA068474R1	429,58
250	Ekip LS/I	50	Tmax XT4S 250 Ekip LS/I In=250A 3p F F 50kA	1SDA068475R1	489,20



Вимикачі-роз'єднувач серії Tmax XT

Технічні характеристики	XT1D	XT3D	XT4D
Номинальний тепловий струм I_{th}	160A	250A	250A
Кількість полюсів	3, 4	3, 4	3, 4
Номинальна напруга AC/DC	690/500 В	690/500 В	690/500 В
Номинальний струм AC-22/AC-23 при 415-440В	160/125 А	250/200 А	250/200 А
Номинальний короткочасний струм, що витримується протягом 1с, I_{cw}	2 кА	3 кА	3.6 кА

Вимикачі-роз'єднувач серії Tmax XT

Номинальний струм AC-22/AC-23 I_n	Номинальний тепловий струм I_{th}	Кількість полюсів	Тип	Код	Ціна
160/125 А	160	3	Вимикачі-роз'єднувач серії Tmax XT1D 160 3p F F	1SDA068208R1	167,33
160/125 А	160	4	Вимикачі-роз'єднувач серії Tmax XT1D 160 4p F F	1SDA068209R1	209,15
250/200 А	250	3	Вимикачі-роз'єднувач серії Tmax XT3D 250 3p F F	1SDA068210R1	243,42
250/200 А	250	4	Вимикачі-роз'єднувач серії Tmax XT3D 250 4p F F	1SDA068211R1	304,33
250/200 А	250	3	Вимикачі-роз'єднувач серії Tmax XT4D 250 3p F F	1SDA068212R1	256,29
250/200 А	250	4	Вимикачі-роз'єднувач серії Tmax XT4D 250 4p F F	1SDA068213R1	320,31

Різновиди розчеплювачів

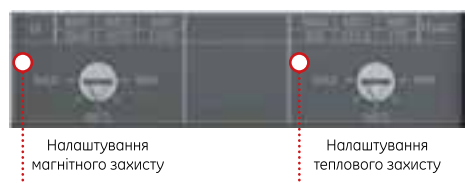
Розчеплювач є складовою частиною автоматичного вимикача і служить для реалізації захисних функцій. Вони представлені в різних виконаннях в залежності від необхідних параметрів захисту:

Захист розподілу електроенергії	Захист двигуна	Захист генератора	Захист нейтралі
Термамагнітний захист: TMD TMA Електронний Ekip: Ekip LS/I Ekip I Ekip LSI Ekip LSI G Ekip E-LSIG	Термамагнітний захист: MF/MA Електронний Ekip: Ekip M-I Ekip M-LIU Ekip M-LRIU	Термамагнітний захист: TMG Електронний Ekip: Ekip G-LSI	Електронний Ekip: Ekip N-LS/I
L — Тепловий захист	S — Захист від короткого замикання	I — Миттєвий захист від короткого замикання	G — Захист від замикання на «землю»

Захист двигуна

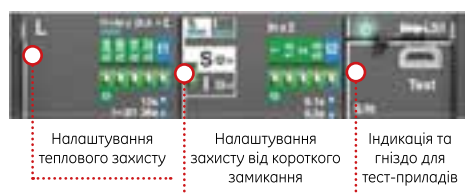
L — Тепловий захист	R — Захист від блокування ротору	I — Миттєвий захист від короткого замикання	U — Захист від перекосу фаз або «випадання» фази
----------------------------	---	--	---

Розрахунок налаштувань термамагнітного захисту



Розчеплювач	Типорозмір вимикача	Тепловий захист	Магнітний захист
TMD	XT1	$I_r = 0,7 \dots 1 \times I_n$	При I_n від 16А до 40А I_m фіксоване – 450А; При I_n від 50А до 160А $I_m = 10 \times I_n$
	XT2		При I_n від 1,6А до 12,5А $I_m = 10 \times I_n$; При I_n від 16А до 25А I_m фіксоване – 300А; При I_n 32А $I_m = 10 \times I_n$
	XT3		$I_m = 10 \times I_n$
	XT4		При I_n від 16А до 25А I_m фіксоване – 300А; При I_n 32А $I_m = 10 \times I_n$
TMA	XT2	$I_r = 0,7 \dots 1 \times I_n$	При I_n від 40А до 63А $I_m = 7,5 \dots 10 \times I_n$; При I_n від 80А до 160А $I_m = 5 \dots 10 \times I_n$;
	XT4		При I_n від 40А до 50А $I_m = 7,5 \dots 10 \times I_n$; При I_n від 63А до 250А $I_m = 5 \dots 10 \times I_n$;

Розрахунок налаштувань електронного захисту Ekip LS/I



Розчеплювач	Функція захисту	Порогові значення	Час розчеплення
Ekip LS/I	L	$I_1 = 0,4 \dots 1 \times I_n$ з кроком 0,04	t_1 при $3 \times I_1 = 12$ або 36с
	S	$I_2 = \text{Off} - 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4,5 - 5,5 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8 - 8,5 - 9 - 10 \times I_n$	$t_2 = 0,1$ або 0,2с при $10 \times I_n$
	I	$I_3 = \text{Off} - 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4,5 - 5,5 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8 - 8,5 - 9 - 10 \times I_n$	$t_3 \leq 20\text{мс}$

Розрахунок налаштувань електронного захисту Ekip LSI G



Розчеплювач	Функція захисту	Порогові значення	Час розчеплення
Ekip LSI G	L	$I_1 = 0,4 \dots 1 \times I_n$ з кроком 0,02	$t_1 = 3, 12, 36, 60\text{с}$ при $I = 3 \times I_1$
	S	$I_2 = \text{Off} - 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4,5 - 5,5 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8 - 8,5 - 9 - 10 \times I_n$	$t_2 = 0,05; 0,1; 0,2; 0,4\text{с}$ при $10 \times I_n$
	I	$I_3 = \text{Off} - 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4,5 - 5,5 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8 - 8,5 - 9 - 10 \times I_n$	$t_3 \leq 40\text{мс}$
	G	$I_4 = \text{Off} - 0,2 - 0,25 - 0,45 - 0,55 - 0,75 - 0,8 - 1 \times I_n$	$t_4 = 0,1; 0,2; 0,4; 0,8\text{с}$



Tmax T4 320



Tmax T5 400/630



Tmax T6 630/800/1000



Tmax T7 800/1000/1250/1600



Tmax T7M 1000/1250/1600

Технічні характеристики корпусних автоматичних вимикачів до 1600A SACE Tmax T

Стандарт EN 60947-2

Тип*	T4 320		T5 400/630		T6 630/800/1000		T7, T7M 800/1000/1250/1600
	N	S	N	S	N	S	S
Кількість полюсів (p)					3, 4**		
Номинальна напруга пробною ізоляції Ui (В)					1000		
Ном. імпульсна напруга, що витримується Uimp [кВ]					8		
Номинальна робоча напруга Ue AC/DC (В)	690/750		690/750		690/750		690/—
Номинальний струм In (А)	320		320..630		630..1000		800..1600
Механічний ресурс (кількість операцій)	20000		20000		20000		10000
Електричний ресурс (кількість операцій)	6000		7000/5000		7000/5000/4000		2000
Максимальна відключаюча здатність Icu [кА]							
220/230В AC	70	85	70	85	70	85	85
380/400/415В AC	36	50	36	50	36	50	50
440В AC	30	40	30	40	30	45	50
500В AC	25	30	25	30	25	35	40
690В AC	20	25	20	25	20	22	30
Розчеплювачі							
Термомагнітний	TMA, TMD		TMA		TMA		
Електронні***	PR221DS-LS/I		PR221DS-LS/I		PR221DS-LS/I		PR231/P-LS/I
Монтаж							
Стационарного типу	+		+		+		+
Втичного типу	+		+		-		-
Викотного типу	+		+		+		+

* По запиту можливо замовити вимикачі з відключаючою здатністю I_{cu} при 380/415В AC: T4, T5 до 200 кА; T6 до 100 кА; T7 до 150 кА

** По запиту можливо замовити вимикачі з кількістю полюсів — 4

*** По запиту можливо замовити вимикачі з іншими електронними розчеплювачами

T4N SACE Tmax T PR221DS-LS/I — Електронний розчеплювач

In (A)	Розчеплювач	Відключаюча здатність, кА	Тип	Код	Ціна
320	PR221DS-LS/I	36	Tmax T4N 320 PR221DS-LS/I In=320 3p F F 36kA	1SDA054117R1	576,58

T4S SACE Tmax T PR221DS-LS/I — Електронний розчеплювач

In (A)	Розчеплювач	Відключаюча здатність, кА	Тип	Код	Ціна
320	PR221DS-LS/I	50	Tmax T4S 320 PR221DS-LS/I In=320 3p F F 50kA	1SDA054125R1	614,07

T5N SACE Tmax T TMA; PR221DS-LS/I — Термомагнітний/Електронний розчеплювач

In (A)	Розчеплювач	Відключаюча здатність, кА	Тип	Код	Ціна
320	TMA	36	Tmax T5N 400 TMA 320-3200 3p F F 36kA	1SDA054436R1	570,79
400	TMA	36	Tmax T5N 400 TMA 400-4000 3p F F 36kA	1SDA054437R1	570,79
400	PR221DS-LS/I	36	Tmax T5N 400 PR221DS-LS/I In=320 3p F F 36kA	1SDA054316R1	757,90
400	PR221DS-LS/I	36	Tmax T5N 400 PR221DS-LS/I In=400 3p F F 36kA	1SDA054317R1	757,90
500	TMA	36	Tmax T5N 630 TMA 500-5000 3p F F 36kA	1SDA054456R1	747,01
630	PR221DS-LS/I	36	Tmax T5N 630 PR221DS-LS/I In=630 3p F F 36kA	1SDA054396R1	1082,77

T5S SACE Tmax T TMA; PR221DS-LS/I — Термомагнітний/Електронний розчеплювач

In (A)	Розчеплювач	Відключаюча здатність, кА	Тип	Код	Ціна
320	TMA	50	Tmax T5S 400 TMA 320-3200 3p F F 50kA	1SDA054440R1	600,85
400	TMA	50	Tmax T5S 400 TMA 400-4000 3p F F 50kA	1SDA054441R1	600,85
500	TMA	50	Tmax T5S 630 TMA 500-5000 3p F F 50kA	1SDA054461R1	786,27
630	PR221DS-LS/I	50	Tmax T5S 630 PR221DS-LS/I In=630 3p F F 50kA	1SDA054404R1	873,62

T6N <i>SACE Tmax T TMA; PR221DS-LS/I — Термомагнітний/Електронний розчеплювач</i>					
In (A)	Розчеплювач	Відключаюча здатність, kA	Тип	Код	Ціна
630	TMA	36	Tmax T6N 630 TMA 630-6300 3p F F 36kA	1SDA060202R1	887,24
630	PR221DS-LS/I	36	Tmax T6N 630 PR221DS-LS/I In=630 3p F F 36kA	1SDA060226R1	985,77
800	TMA	36	Tmax T6N 800 TMA 800-8000 3p F F 36kA	1SDA060214R1	909,07
800	PR221DS-LS/I	36	Tmax T6N 800 PR221DS-LS/I In=800 3p F F 36kA	1SDA060268R1	1010,10
1000	PR221DS-LS/I	36	Tmax T6N 1000 PR221DS-LS/I In=1000 3p F F 36kA	1SDA060537R1	1293,78

T6S <i>SACE Tmax T TMA; PR221DS-LS/I — Термомагнітний/Електронний розчеплювач</i>					
In (A)	Розчеплювач	Відключаюча здатність, kA	Тип	Код	Ціна
630	TMA	50	Tmax T6S 630 TMA 630-6300 3p F F 50kA	1SDA060204R1	933,93
630	PR221DS-LS/I	50	Tmax T6S 630 PR221DS-LS/I In=630 3p F F 50kA	1SDA060236R1	1037,69
800	TMA	50	Tmax T6S 800 TMA 800-8000 3p F F 50kA	1SDA060216R1	959,59
800	PR221DS-LS/I	50	Tmax T6S 800 PR221DS-LS/I In=800 3p F F 50kA	1SDA060278R1	1066,20
1000	PR221DS-LS/I	50	Tmax T6S 1000 PR221DS-LS/I In=1000 3p F F 50kA	1SDA060547R1	1365,61

T7S <i>SACE Tmax T PR221DS-LS/I — Електронний розчеплювач</i>					
In (A)	Розчеплювач	Відключаюча здатність, kA	Тип	Код	Ціна
800	PR221DS-LS/I	50	Tmax T7S 800 PR221/P LS/I In=800A 3p F F 50kA	1SDA061963R1	1122,31
1000	PR221DS-LS/I	50	Tmax T7S 1000 PR221/P LS/I In=1000A 3p F F 50kA	1SDA062738R1	1437,61
1250	PR221DS-LS/I	50	Tmax T7S 1250 PR221/P LS/I In=1250A 3p F F 50kA	1SDA062866R1	1686,99
1600	PR221DS-LS/I	50	Tmax T7S 1600 PR221/P LS/I In=1600A 3p F F 50kA	1SDA062994R1	2011,62

T7S M <i>SACE Tmax T PR221DS-LS/I — Електронний розчеплювач</i>					
In (A)	Розчеплювач	Відключаюча здатність, kA	Тип	Код	Ціна
1000	PR221DS-LS/I	50	T7S 1000 PR221/P LS/I In=1000A 3p F F M	1SDA062754R1	1613,20
1250	PR221DS-LS/I	50	T7S 1250 PR221/P LS/I In=1250A 3p F F M	1SDA062882R1	1899,91
1600	PR221DS-LS/I	50	T7S 1600 PR221/P LS/I In=1600A 3p F F M	1SDA063010R1	2273,30

Різновиди розчеплювачів

Термомагнітні

TMF:
Фіксовані налаштування

TMD:
Тепловий захист—налаштовується ($0,7-1,0 \times I_n$)
Магнітний захист—фіксований

TMA:
Тепловий захист—налаштовується ($0,7-1,0 \times I_n$)
Магнітний захист—налаштовується ($5...10 \times I_n$)

TMG:
Тепловий захист—налаштовується ($0,7-1,0 \times I_n$)
Магнітний захист—фіксований ($3 \times I_n$)
Магнітний захист—налаштовується ($2,5...5 \times I_n$)

Магнітні

MA:
Тільки магнітний захист

Електронні

PR221DS Функція захисту LS/I або I
PR221GP/PR221MP Функція захисту LS/I або I
PR222DS Функція захисту LSI або LSIG
PR223DS Функція захисту LSIG
PR231/P Функція захисту LS/I або I
PR232/P Функція захисту LSI
PR331/P Функція захисту LSIG
PR332/P Основні функції захисту LSIG
Додаткові функції опціонально

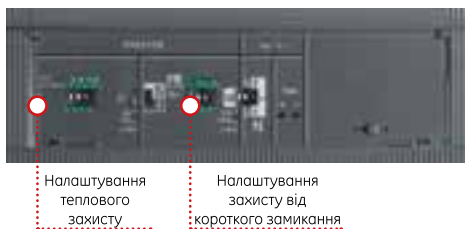
L — Тепловий захист **S** — Захист від короткого замикання **I** — Миттєвий захист від короткого замикання **G** — Захист від замикання на «землю» **RC** — диференційний захист

Розрахунок налаштувань термомагнітного захисту



Розчеплювач	Типорозмір вимикача	Тепловий захист	Магнітний захист
TMA	T4	$I_r = 0,7...1 \times I_n$	$I_m = 5...10 \times I_n$
	T5		
	T6		

Розрахунок налаштувань електронного захисту



Розчеплювач	Функція захисту	Порогові значення	Час розчеплення
PR221DS-LS/I	L	$I_1 = 0,4...1 \times I_n$ з кроком 0,04	$t_1 = 12c$ при $6 \times I_1$
	S	$I_2 = \text{off-1-1,5-2-2,5-3-3,5-4,5-5,5-6,5-7-7,5-8-8,5-9-10} \times I_n$	$t_2 = 0,1 - 0,25c$ при $8 \times I_1$
	I	$I_3 = \text{off-1-1,5-2-2,5-3-3,5-4,5-5,5-6,5-7-7,5-8-8,5-9-10} \times I_n$	Миттєве



XT2 P FP 3p EF

Фіксована частина до Tmax втичного типу

Тип	Кількість полюсів	Код	Ціна
Tmax XT1 P FP 3p EF	3	1SDA068183R1	56,56
Tmax XT2 P FP 3p EF	3	1SDA068187R1	59,50
Tmax XT3 P FP 3p EF	3	1SDA068192R1	66,18
Tmax XT4 P FP 3p EF	3	1SDA068196R1	72,72
Tmax T4 P FP 3p EF	3	1SDA054737R1	84,82
Tmax T5 400 P FP 3p EF	3	1SDA054749R1	159,90
Tmax T5 630 P FP 3p EF*	3	1SDA054762R1	205,57

* Для автоматичного вимикача втичного типу $I_n \text{ max} = 570 \text{ A}$

Фіксована частина до Tmax викотного типу

Тип	Кількість полюсів	Код	Ціна
Tmax XT2 W FP 3p EF	3	1SDA068200R1	139,88
Tmax XT4 W FP 3p EF	3	1SDA068204R1	147,25
Tmax T4 W FP 3p EF	3	1SDA054743R1	171,76
Tmax T5 400 W FP 3p EF	3	1SDA054755R1	175,91
Tmax T5 630 W FP 3p EF*	3	1SDA054768R1	286,24
Tmax T6 W FP 3p EF	3	1SDA060384R1	708,54
Tmax T7-T7M W FP 3p EF-EF	3	1SDA062045R1	1180,28

* Для автоматичного вимикача викотного типу $I_n \text{ max} = 570 \text{ A}$

Комплект для перетворення в рухому частину втичного типу

Назва товару	Код	Ціна
Перетворення авт. вим. для втичного виконання KIT P MP XT1 3p	1SDA066276R1	27,88
Перетворення авт. вим. для втичного виконання KIT P MP XT2 3p	1SDA066278R1	30,99
Перетворення авт. вим. для втичного виконання KIT P MP XT3 3p	1SDA066280R1	35,63
Перетворення авт. вим. для втичного виконання KIT P MP XT4 3p	1SDA066282R1	53,91
Перетворення авт. вим. для втичного виконання KIT MP T4 P 3p	1SDA054839R1	53,91
Перетворення авт. вим. для втичного виконання KIT MP T5 400 P 3p	1SDA054843R1	71,54
Перетворення авт. вим. для втичного виконання KIT MP T5 630 P 3p*	1SDA054847R1	79,49

* Для автоматичного вимикача втичного типу $I_n \text{ max} = 570 \text{ A}$

Комплект для перетворення в рухому частину для викотного типу

Назва товару	Код	Ціна
Перетворення авт. вим. для викотного виконання KIT W MP XT2 3p	1SDA066284R1	50,60
Перетворення авт. вим. для викотного виконання KIT W MP XT4 3p	1SDA066286R1	56,22
Перетворення авт. вим. для викотного виконання KIT MP T4 W 3p	1SDA054841R1	56,22
Перетворення авт. вим. для викотного виконання KIT MP T5 400 W 3p	1SDA054845R1	114,02
Перетворення авт. вим. для викотного виконання KIT MP T5 630 W 3p*	1SDA054849R1	126,78
Перетворення авт. вим. для викотного виконання KIT MP T6 630/800 W 3p	1SDA060390R1	125,02
Перетворення авт. вим. для викотного виконання KIT MP T7-T7M W 3p	1SDA062162R1	306,37

* Для автоматичного вимикача викотного типу $I_n \text{ max} = 570 \text{ A}$

Блок ковзаючих контактів до Tmax T7-T7M

Назва товару	Код	Ціна
T7-T7M (лівий) до рух. частини T7-T7M	1SDA062164R1	54,12
T7-T7M (центральний) до рух. частини T7-T7M	1SDA062165R1	54,12
T7-T7M (правий) до рух. частини T7-T7M	1SDA062166R1	54,12
T7M (лівий) до фікс. частини T7M	1SDA062167R1	79,92
T7-T7M (центральний) до фікс. частини T7-T7M	1SDA062168R1	79,92
T7-T7M (правий) до фікс. частини T7M	1SDA062169R1	79,92
T7 (лівий) до фікс. частини T7	1SDA063572R1	79,92



Блок ковзаючих контактів

AUX 1Q 250Vac/dc XT1...XT4



AUX T1...T6 1Q 1SY



AUX T7 1Q + 1SY 400Va.c.



AUX-C 3Q L 250Vac/dc XT1



AUP-I 250Vac FP XT1...XT4
«Вкочений»



AUP-I 250Vac FP XT1...XT4
«Вкочений»



AUP-I T4-T5-T6 «Вкочений»



AUE 2 CONTACTS IN CH x RHx
XT1...XT4 F/P

Додаткові контакти до вимикачів SACE Tmax T, XT

Назва товару	Код	Ціна
Додат. контакт без дротів AUX 1Q 250Vac/dc XT1...XT4	1SDA066422R1	14,57
Додат. контакт без дротів AUX 1Q 24Vdc XT1...XT4	1SDA066423R1	14,57
Додат. контакт без дротів AUX T1...T6 1Q 1SY	1SDA051368R1	29,12
Додат. контакт без дротів AUX T1...T6 3Q 1SY	1SDA051369R1	58,23
Додат. контакт без дротів AUX T1...T6 3Q 1SY 24 Vdc	1SDA054914R1	72,49
Додат. контакт без дротів AUX T7-T7M 2Q 24Vd.c.	1SDA062101R1	29,12
Додат. контакт без дротів AUX T7-T7M 2Q до 400Va.c.	1SDA062102R1	29,12
Додат. контакт без дротів AUX T7 1Q + 1SY 24Vd.c.	1SDA062103R1	29,12
Додат. контакт без дротів AUX T7 1Q + 1SY до 400Va.c.	1SDA062104R1	29,12
Додат. контакт без дротів AUX-SA 250 V 1 CONT. XT2-XT4	1SDA066424R1	16,01
Додат. контакт без дротів AUX-SA 24 Vdc 1 CONT. XT2-XT4	1SDA066425R1	16,01
Додат. контакт з дротами AUX-C 3Q L 250Vac/dc XT1	1SDA066426R1	58,26
Додат. контакт з дротами AUX-C 3Q L 250Vac/dc XT2-XT4 F/P	1SDA066427R1	58,26
Додат. контакт з дротами AUX-C 3Q L 250Vac/dc XT3	1SDA066428R1	58,26
Додат. контакт з дротами AUX-SA-C 1S51 250Vac/dc XT2-XT4 F/P	1SDA066429R1	21,31
Додат. контакт з дротами AUX-SA-C 1S51 250Vac/dc XT2-XT4 W	1SDA066430R1	24,51
Додат. контакт без дротів AUX-SA T4-T5 1S51	1SDA055050R1	32,08
Додат. контакт без дротів AUX-SA T6 1S51	1SDA060393R1	32,08
Додат. контакт без дротів AUX-SA T7 1 S51 250Va.c.	1SDA062105R1	62,41
Додат. контакт без дротів AUX-SA T7M 1 S51 250Va.c.	1SDA063553R1	38,48
Додат. контакт з дротами AUX-C 1Q+1SY 250Vac/dc XT1...XT4 F/P	1SDA066431R1	32,03
Додат. контакт з дротами AUX-C 1Q+1SY 250Vac/dc XT2-XT4 W	1SDA066432R1	35,22
Додат. контакт з дротами AUX-C 2Q+1SY 250Vac/dc XT1...XT4 F/P	1SDA066433R1	48,07
Додат. контакт з дротами AUX-C 3Q+1SY 250Vac/dc XT2...XT4 F/P	1SDA066434R1	64,05
Додат. контакт з дротами AUX-C 3Q+1SY 250Vac/dc XT2-XT4 W	1SDA066435R1	67,25
Додат. контакт з дротами AUX-C 3Q+2SY 250Vac/dc XT2-XT4 F/P	1SDA066436R1	80,09
Додат. контакт з дротами AUX-C 3Q+2SY 250Vac/dc XT2-XT4 W	1SDA066437R1	83,29
Додат. контакт з дротами AUX-C 2Q+2SY+1S51 250Vac/dc XT2-XT4 F/P	1SDA066438R1	89,68
Додат. контакт з дротами AUX-C 2Q+2SY+1S51 250Vac/dc XT2-XT4 W	1SDA066439R1	92,85
Додат. контакт з дротами AUX-C T4-T5-T6 1Q 1SY 250 Vac/dc	1SDA054910R1	42,80
Додат. контакт з дротами AUX-C T4-T5-T6 3Q 1SY 250 Vac/dc	1SDA054911R1	71,91
Додат. контакт з дротами AUX-C T4-T5-T6 1Q 1SY 400 Vac	1SDA054912R1	42,80
Додат. контакт з дротами AUX-C T4-T5-T6 2Q 400 Vac	1SDA054913R1	42,80
Додат. контакт з дротами AUX-C T4-T5-T6 3Q 1SY 24 Vdc	1SDA054915R1	71,91
Додат. контакт положення AUP-I 250Vac FP XT1...XT4 4 "Вкочений"	1SDA066450R1	12,61
Додат. контакт положення AUP-I 24 Vdc FP XT1...XT4 4 "Вкочений"	1SDA066451R1	12,61
Додат. контакт положення AUP-R 250 V FP XT2-XT4 2 "Вкочений"	1SDA066452R1	12,61
Додат. контакт положення AUP-R 24 Vdc FP XT2-XT4 "Вкочений"	1SDA066453R1	12,61
Додат. контакт положення AUP-I T4-T5-T6 "Вкочений"	1SDA054918R1	12,61
Додат. контакт положення AUP-R T4-T5-T6 "Вкочений"	1SDA054919R1	12,61
Додат. контакт положення AUP-I T4-T5-T6 24 Vdc "Вкочений"	1SDA054920R1	12,61
Додат. контакт положення AUP-R T4-T5-T6 24 Vdc "Вкочений"	1SDA054921R1	12,61
Додат. контакт положення AUP T7-T7M-X1 24Vdc (2INS+2TEST+2EXT)	1SDA062110R1	214,79
Додат. контакт положення AUP T7-T7M-X1 250Vac (2INS+2TEST+2EXT)	1SDA062111R1	214,79
Додат. контакт AUE 2 CONTACTS IN CH x RHx XT1...XT4 F/P	1SDA066454R1	20,53
Додат. контакт AUE 2 CONTACTS IN CH x RHx XT2-XT4 W	1SDA066455R1	23,70
Додат. контакт AUX-SC T7M-X1 24Vd.c.	1SDA062106R1	36,95
Додат. контакт AUX-SC T7M-X1 250Vac/dc	1SDA062107R1	36,95
Додат. контакт AUX-RTC T7M-X1 24Vd.c.	1SDA062108R1	108,75
Додат. контакт AUX-RTC T7M-X1 250Va.c./d.c.	1SDA062109R1	108,75
Додат. контакт з дротами AUX-E-C 1Q 1SY T4-T5 >INTEL.x SER.COMM.	1SDA054916R1	77,01
Додат. контакт з дротами AUX-E-C 1Q 1SY T6 >INTEL.x SER.COMM.	1SDA064161R1	88,44



SOR XT1..XT4 220...240 Vac-220...250 Vdc



SOR XT1..XT4 220...240 Vac-220...250 Vdc



UVD T1..T6 - XT1..XT4 110..125Va.c./d.c.



UVR-C T4-T5-T6 220..240 Vac - 220..250 Vdc

Реле та пристрій витримки часу до вимикачів SACE Tmax T, XT

Назва товару	Напруга AC/DC В	Код	Ціна
Реле вимкнення без дротів SOR XT1..XT4 24-30 Vac/dc	24..30 / 24..30	1SDA066314R1	21,89
Реле вимкнення без дротів SOR XT1..XT4 220...240 Vac-220...250 Vdc	220..240 / 220..250	1SDA066317R1	21,89
Реле вимкнення без дротів SOR T4-T5-T6 24...30 Vac/dc	24..30 / 24..30	1SDA054863R1	23,01
Реле вимкнення без дротів SOR T4-T5-T6 220..240 Vac - 220..250 Vdc	220..240 / 220..250	1SDA054866R1	23,01
Реле вимкнення з дротоми SOR-C XT1..XT4 F/P 24-30 Vac/dc	24..30 / 24..30	1SDA066322R1	27,22
Реле вимкнення з дротоми SOR-C XT1..XT4 F/P 220-240Vac-220-250Vdc	220..240 / 220..250	1SDA066325R1	27,22
Реле вимкнення з дротоми для викотного вимикача SOR-C XT2-XT4 W 24-30 Vac/dc	24..30 / 24..30	1SDA066329R1	30,38
Реле вимкнення з дротоми для викотного вимикача SOR-C XT2-XT4 W 220-240Vac-220-250Vdc	220..240 / 220..250	1SDA066332R1	30,38
Реле вимкнення з дротоми SOR-C T4-T5-T6 24...30 Vac/dc	24..30 / 24..30	1SDA054870R1	29,84
Реле вимкнення з дротоми SOR-C T4-T5-T6 220..240Vac - 220..250Vdc	220..240 / 220..250	1SDA054873R1	29,84
Реле мінімальної напруги без дротів UVR XT1..XT4 24-30 Vac/dc	24..30 / 24..30	1SDA066389R1	42,54
Реле мінімальної напруги без дротів UVR XT1..XT4 220-240Vac-220-250Vdc	220..240 / 220..250	1SDA066392R1	42,54
Реле мінімальної напруги без дротів UVR T4-T5-T6 24...30 Vac/dc	24..30 / 24..30	1SDA054880R1	44,81
Реле мінімальної напруги без дротів UVR T4-T5-T6 220..240 Vac - 220..250 Vdc	220..240 / 220..250	1SDA054884R1	44,81
Реле мінімальної напруги з дротоми UVR-C XT1..XT4 F/P 24-30 Vac/dc	24..30 / 24..30	1SDA066396R1	47,87
Реле мінімальної напруги з дротоми UVR-C XT1..XT4 F/P 220-240Vac-220-250Vdc	220..240 / 220..250	1SDA066399R1	47,87
Реле мінімальної напруги з дротоми для викотного вимикача UVR-C XT2-XT4 W 24-30 Vac/dc	24..30 / 24..30	1SDA066403R1	51,09
Реле мінімальної напруги з дротоми для викотного вимикача UVR-C XT2-XT4 W 220-240Vac-220-250Vdc	220..240 / 220..250	1SDA066406R1	51,09
Реле мінімальної напруги з дротоми UVR-C T4-T5-T6 24...30 Vac/dc	24..30 / 24..30	1SDA054887R1	51,64
Реле мінімальної напруги з дротоми UVR-C T4-T5-T6 220...250 Vac/dc	220..240 / 220..250	1SDA054891R1	51,64
Реле ввімкнення SCR T7M-X1 220...240Va.c./d.c.	220..240	1SDA063550R1	143,74
Реле вимкнення SOR T7-T7M-X1 220...240Va.c./d.c.	220..240	1SDA063548R1	137,41



MOD XT1-XT3 220...250V ac/dc



MOE XT2-XT4 220...250V ac/dc



MOE T4-T5 220...250 Vac/dc



T7M-X1 220...250Vac/dc

Моторний привід до вимикачів SACE Tmax T, XT*

Назва товару	Напруга AC/DC В	Код	Ціна
Моторний привід прямої дії MOD XT1-XT3 24V dc	- / 24	1SDA066457R1	207,30
Моторний привід прямої дії MOD XT1-XT3 220...250V ac/dc	220..250 / 220..250	1SDA066460R1	207,30
Моторний привід зі взводом пружини MOE XT2-XT4 24V dc	- / 24	1SDA066463R1	430,56
Моторний привід зі взводом пружини MOE XT2-XT4 220...250V ac/dc	220..250 / 220..250	1SDA066466R1	430,56
Моторний привід зі взводом пружини з Modbus MOE-E XT2-XT4 24V dc	- / 24	1SDA066469R1	526,23
Моторний привід зі взводом пружини з Modbus MOE-E XT2-XT4 220..250V ac/dc	220..250 / 220..250	1SDA066472R1	526,23
Моторний привід зі взводом пружини MOE T4-T5 24 Vdc	- / 24	1SDA054894R1	506,07
Моторний привід зі взводом пружини MOE T4-T5 220...250 Vac/dc	220..250 / 220..250	1SDA054897R1	413,83
Моторний привід зі взводом пружини з Modbus MOE-E T4-T5 24 Vdc	- / 24	1SDA054899R1	629,77
Моторний привід зі взводом пружини з Modbus MOE-E T4-T5 220...250 Vac/dc	220..250 / 220..250	1SDA054902R1	629,77
Моторний привід зі взводом пружини MOE T6 24 Vdc	- / 24	1SDA060395R1	932,31
Моторний привід зі взводом пружини MOE T6 220...250 Vac/dc	220..250 / 220..250	1SDA060398R1	932,31
Моторний привід зі взводом пружини з Modbus MOE-E T6 24 Vdc	- / 24	1SDA060400R1	1075,25
Моторний привід зі взводом пружини з Modbus MOE-E T6 220...250 Vac/dc	220..250 / 220..250	1SDA060403R1	1075,25
Електродвигун для взведення пружини T7M 24...30Vac/dc	24..30 / 24..30	1SDA062113R1	292,20
Електродвигун для взведення пружини T7M 220...250Vac/dc	220..240 / 220..250	1SDA062116R1	292,20

* По запиту можливо замовити реле напруги, моторні приводи та електродвигуни на напругу: 48-60В DC; 110-125В AC/DC; 380В AC; 525В AC



RHD XT2-XT4 W



RHE XT2-XT4 W зі штоком



RHS L XT1-XT3 F/P зі штоком



RHE_H EM LH XT1...XT4



RHE RHEIP54 XT1...XT4

Ручки до вимикачів SACE Tmax XT*

Назва товару	Код	Ціна
Стандартна поворотна ручка прямої дії RHD XT1-XT3 F/P	1SDA066475R1	27,39
Стандартна поворотна ручка прямої дії RHD XT2-XT4 W	1SDA066476R1	27,39
Стандартна поворотна ручка на двері зі штоком RHE XT1-XT3 F/P	1SDA066479R1	46,71
Стандартна поворотна ручка на двері зі штоком RHE XT2-XT4 W	1SDA066480R1	46,71
Стандартна поворотна ліва ручка на двері зі штоком RHS L XT1-XT3 F/P	1SDA066579R1	56,04
Стандартна поворотна права ручка на двері зі штоком RHS R XT1-XT3 F/P	1SDA066581R1	56,04
Стандартна поворотна ручка прямої дії RHD XT2-XT4 F/P	1SDA069053R1	27,39
Стандартна поворотна ручка на двері зі штоком RHE XT2-XT4 F/P	1SDA069055R1	49,71
Стандартна поворотна ліва ручка на двері зі штоком RHS L XT2-XT4 F/P	1SDA069058R1	69,96
Стандартна поворотна права ручка на двері зі штоком RHS R XT2-XT4 F/P	1SDA069060R1	69,96
Поворотна ручка аварійного вимкнення прямої дії RHD_EM XT1-XT3 F/P	1SDA066477R1	27,39
Поворотна ручка аварійного вимкнення прямої дії RHD_EM XT2-XT4 W	1SDA066478R1	27,39
Поворотна ручка аварійного вимкнення на двері зі штоком RHE_EM XT1-XT3 F/P	1SDA066481R1	46,71
Поворотна ручка аварійного вимкнення на двері зі штоком RHE_EM XT2-XT4 W	1SDA066482R1	46,71
Поворотна ручка аварійного вимкнення прямої дії RHD_EM XT2-XT4 F/P	1SDA069054R1	27,39
Поворотна ручка аварійного вимкнення на двері зі штоком RHE_EM XT2-XT4 F/P	1SDA069056R1	46,71
Збільшена поворотна ліва ручка на двері зі штоком RHS L XT1-XT3 F/P	1SDA066580R1	56,04
Збільшена поворотна права ручка на двері зі штоком RHS R XT1-XT3 F/P	1SDA066582R1	56,04
Збільшена поворотна ліва ручка на двері зі штоком RHS L XT2-XT4 F/P	1SDA069059R1	69,96
Збільшена поворотна права ручка на двері зі штоком RHS R XT2-XT4	1SDA069061R1	69,96
Захист IP54 для рукоятки на двері типу - RHE RHEIP54 XT1...XT4	1SDA066587R1	21,02

* По запиті можливо замовити окремі компоненти до ручок



RHD T4-T5 F/P



RHD T7 F/W



RHE T4-T5 F/P зі штоком



RHE_EM T7 F/W

Ручки до вимикачів SACE Tmax T

Назва товару	Код	Ціна	Назва товару	Код	Ціна
Поворотна прямої дії RHD T4-T5 F/P стандартна	1SDA054926R1	44,67	Виносна зі штоком RHE T4-T5 F/P стандартна	1SDA054929R1	67,80
Поворотна прямої дії RHD_EM T4-T5 F/P аварійна	1SDA054927R1	49,65	Виносна зі штоком RHE_EM T4-T5 F/P аварійна	1SDA054930R1	72,66
Поворотна прямої дії RHD T4-T5 W стандартна	1SDA054928R1	44,67	Виносна зі штоком RHE T4-T5 W стандартна	1SDA054933R1	67,80
Поворотна прямої дії RHD_EM T4-T5 W аварійна	1SDA055234R1	49,65	Виносна зі штоком RHE_EM T4-T5 W аварійна	1SDA054934R1	72,66
Поворотна прямої дії RHD T6 F стандартна	1SDA060405R1	79,40	Виносна зі штоком RHE T6 F стандартна	1SDA060409R1	159,03
Поворотна прямої дії RHD_EM T6 F аварійна	1SDA060406R1	94,92	Виносна зі штоком RHE_EM T6 F аварійна	1SDA060410R1	174,33
Поворотна прямої дії RHD T6 W стандартна	1SDA060407R1	79,40	Виносна зі штоком RHE T6 W стандартна	1SDA060411R1	159,03
Поворотна прямої дії RHD_EM T6 W аварійна	1SDA060408R1	94,92	Виносна зі штоком RHE_EM T6 W аварійна	1SDA060412R1	174,33
Поворотна прямої дії RHD T7 F/W стандартна	1SDA062120R1	83,64	Виносна зі штоком RHE T7 F/W стандартна	1SDA062122R1	167,39
Поворотна прямої дії RHD_EM T7 F/W аварійна	1SDA062121R1	99,88	Виносна зі штоком RHE_EM T7 F/W аварійна	1SDA062123R1	183,54



SOR-C ADDIT. XT2-XT4 W



PLUG-SOCK. SWITC. 6PIN XT1..XT4



PLUG-SOCK. FP 12PIN XT2-XT4



MIR-HR XT1..XT4



MIR-P tipo A (T4-T4)



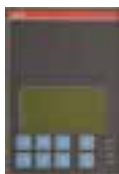
MIR-P x XT2 P/W



PB 200 T4-5-7-T7M-X1 3р 4 шт.



Блок АВР ATS021



Блок АВР ATS022

Роз'єми до вимикачів SACE Tmax T, XT

Назва товару	Код	Ціна
Роз'єм "Гніздо-Вилка" CONNECT. PLUG-SOCK. SWITC. 3PIN XT1..XT4	1SDA066409R1	8,01
Роз'єм "Гніздо-Вилка" CONNECT. PLUG-SOCK. SWITC. 6PIN XT1..XT4	1SDA066410R1	11,46
Роз'єм "Гніздо-Вилка" CONNECT. PLUG-SOCK. SWITC. 9PIN XT1..XT4	1SDA066411R1	17,37
Роз'єм "Гніздо-Вилка" CONNECT. PLUG-SOCK. SWITC.15PIN XT1..XT4	1SDA066412R1	28,86
Роз'єм штепсельний CONNECT. PLUG-SOCK. MP 12PIN XT2-XT4	1SDA066413R1	34,73
Роз'єм штепсельний CONNECT. PLUG-SOCK. FP 12PIN XT2-XT4	1SDA066414R1	34,73
Адаптер ADP 5pin SOR/UVR RC T4-T5-T6 P/W	1SDA055173R1	7,89
Адаптер ADP 6pin AUX T4-T5-T6 P/W	1SDA054922R1	9,10
Адаптер ADP 10pin MOE AUE T4-T5-T6 P/W	1SDA054924R1	16,01
Адаптер ADP 12pin AUX T4-T5-T6 P/W	1SDA054923R1	18,26

Механічне блокування до вимикачів SACE Tmax T, XT

Назва товару	Код	Ціна
Мех. блок. горизонтальне MIR-HR XT1..XT4	1SDA066637R1	90,92
Мех. блок. вертикальне MIR-VR XT1..XT4	1SDA066638R1	90,92
Мех. блок. горизонтальне MIR-HB T4-T5	1SDA054946R1	90,95
Мех. блок. вертикальне MIR-VB T4-T5	1SDA054947R1	125,11
Мех. блок. MIR-P тип А між T4 та T4	1SDA054948R1	42,39
Мех. блок. MIR-P тип В між T4 (F/P/W) та T5/400 (F/P/W) або T5/630 (F)	1SDA054949R1	45,79
Мех. блок. MIR-P тип С між T4 (F/P/W) та T5/630 (P/W)	1SDA054950R1	35,51
Мех. блок. MIR-P тип D між T5 та T5	1SDA054951R1	49,22
Мех. блок. MIR-P тип Е між T5/400 (F/P/W) або T5/630 (F) та T5/630 (P/W)	1SDA054952R1	42,39
Мех. блок. MIR-P тип F між T5/630 (P/W) та T5/630 (P/W)	1SDA054953R1	35,51
Мех. блок. горизонтальне MIR-HB T6-S6	1SDA060685R1	267,84
Мех. блок. вертикальне MIR-VB T6-S6	1SDA060686R1	267,84

Плати для монтажу до вимикачів SACE Tmax XT

Назва товару	Код	Ціна
Плата для монтажу XT1 фіксованого виконання MIR-P x XT1 F	1SDA066639R1	36,32
Плата для монтажу XT1 втичного виконання MIR-P x XT1 P	1SDA066640R1	36,32
Плата для монтажу XT2 фіксованого виконання MIR-P x XT2 F	1SDA066641R1	36,32
Плата для монтажу XT2 втичного/викотного виконання MIR-P x XT2 P/W	1SDA066642R1	36,32
Плата для монтажу XT3 фіксованого виконання MIR-P x XT3 F	1SDA066643R1	36,32
Плата для монтажу XT3 втичного виконання MIR-P x XT3 P	1SDA066644R1	36,32
Плата для монтажу XT4 фіксованого виконання MIR-P x XT4 F	1SDA066645R1	36,32
Плата для монтажу XT4 втичного/викотного виконання MIR-P x XT4 P/W	1SDA066646R1	36,32

Міжфазні перегородки до вимикачів SACE Tmax T, XT

Назва товару	Код	Ціна
Міжфазні роздільні перегородки PB 25 мм 4 шт.XT1, XT3 3р	1SDA066674R1	8,21
Міжфазні роздільні перегородки PB 100 мм 4 шт.XT2, XT4 3р	1SDA066675R1	8,21
Міжфазні роздільні перегородки PB 100 мм 4 шт.XT1, XT3 3р	1SDA066676R1	8,21
Міжфазні роздільні перегородки PB 200 мм 4 шт.XT2, XT4 3р	1SDA066677R1	12,27
Міжфазні роздільні перегородки PB 200 мм 4 шт.XT1, XT3 3р	1SDA066678R1	12,27
Міжфазні роздільні перегородки PB 100 мм T4-5-T7 3р 4 шт.	1SDA054970R1	11,92
Міжфазні роздільні перегородки PB 200 мм T4-5-7-T7M 3р 4 шт.	1SDA054972R1	12,56
Міжфазні роздільні перегородки PB 100 мм 3р T6 4 шт.	1SDA050696R1	12,56

Блок АВР до вимикачів SACE Tmax T, XT

Назва товару	Код	Ціна
Блок АВР ATS021 (керування 2-ма вимикачами)	1SDA065523R1	799,72
Блок АВР ATS022 (керування 3-ма вимикачами, в тому числі секційний)	1SDA065524R1	1315,79



KIT EF XT1 3 шт.



KIT ES XT1 3 шт.



KIT ES XT1 3 шт.



KIT ES T7-T7M-X1 3pcs UPP

Передні виводи EF до вимикачів SACE Tmax T, XT стаціонарного виконання

Назва товару	Код	Ціна
Подовжені виводи KIT EF XT1 3 шт.	1SDA066865R1	7,80
Подовжені виводи KIT EF XT1 6 шт.	1SDA066867R1	15,61
Подовжені виводи KIT EF XT2 3 шт.	1SDA066869R1	16,44
Подовжені виводи KIT EF XT2 6 шт.	1SDA066871R1	32,83
Подовжені виводи KIT EF XT3 3 шт.	1SDA066873R1	12,04
Подовжені виводи KIT EF XT3 6 шт.	1SDA066875R1	24,13
Подовжені виводи KIT EF XT4 3 шт.	1SDA066877R1	35,16
Подовжені виводи KIT EF XT4 6 шт.	1SDA066879R1	70,27
Подовжені виводи KIT EF T4 3 шт.	1SDA055000R1	35,16
Подовжені виводи KIT EF T4 6 шт.	1SDA054998R1	70,24
Подовжені виводи KIT EF T5 3 шт.	1SDA055036R1	37,07
Подовжені виводи KIT EF T5 6 шт.	1SDA055034R1	74,19
Подовжені виводи KIT EF T6 630 3 шт.	1SDA023379R1	36,60
Подовжені виводи KIT EF T6 800 3 шт.	1SDA023383R1	127,21
Подовжені виводи KIT EF T7-T7M-X1 3 шт.	1SDA063103R1	45,88
Подовжені виводи KIT EF T7-T7M-X1 6 шт.	1SDA063105R1	91,79

Передні виводи ES до вимикачів SACE Tmax T, XT стаціонарного виконання

Назва товару	Код	Ціна
Подовжені розширені виводи KIT ES XT1 3 шт.	1SDA066889R1	26,18
Подовжені розширені виводи KIT ES XT1 6 шт.	1SDA066891R1	52,27
Подовжені розширені виводи KIT ES XT2 3 шт.	1SDA066893R1	24,91
Подовжені розширені виводи KIT ES XT2 6 шт.	1SDA066895R1	49,88
Подовжені розширені виводи KIT ES XT3 3 шт.	1SDA066897R1	28,77
Подовжені розширені виводи KIT ES XT3 6 шт.	1SDA066899R1	57,46
Подовжені розширені виводи KIT ES XT4 3 шт.	1SDA066901R1	34,88
Подовжені розширені виводи KIT ES XT4 6 шт.	1SDA066903R1	69,72
Подовжені розширені виводи KIT ES T4 3 шт.	1SDA055004R1	34,88
Подовжені розширені виводи KIT ES T4 6 шт.	1SDA055002R1	69,72
Подовжені розширені виводи KIT ES T5 3 шт.	1SDA055040R1	36,63
Подовжені розширені виводи KIT ES T5 6 шт.	1SDA055038R1	73,35
Подовжені розширені виводи KIT ES T7-T7M 3pcs UPP	1SDA063107R1	279,27
Подовжені розширені виводи KIT ES T7-T7M 3pcs LOW	1SDA063108R1	279,27
Подовжені розширені виводи KIT ES T7-T7M 6 шт.	1SDA063110R1	558,58
Подовжені розширені виводи KIT ES UP T6 3 шт.	1SDA050692R1	187,03
Подовжені розширені виводи KIT ES LO T6 3 шт.	1SDA050704R1	204,08
Подовжені розширені виводи KIT ES T6 6 шт.	1SDA050688R1	374,05

Кришки для силових виводів до вимикачів SACE Tmax T, XT

Назва товару	Код	Ціна
Низькі кришки для силових виводів LTC XT1 3р 2 шт.	1SDA066655R1	11,92
Низька кришка для силових виводів LTC XT2 3р 2 шт.	1SDA066657R1	12,56
Низька кришка для силових виводів LTC XT3 3р 2 шт.	1SDA066660R1	13,28
Низька кришка для силових виводів LTC XT4 3р 2 шт.	1SDA066662R1	17,16
Висока кришка для силових виводів HTC XT1 3р 2 шт.	1SDA066664R1	13,45
Висока кришка для силових виводів HTC XT2 3р 2 шт.	1SDA066666R1	14,11
Низькі ізолюючі клемні кришки LTC T4 3р 2 шт.	1SDA054966R1	17,16
Низькі ізолюючі клемні кришки LTC T5 3р 2 шт.	1SDA054968R1	18,09
Низькі ізолюючі клемні кришки LTC T6 3р 2 шт.	1SDA014038R1	21,23
Низькі ізолюючі клемні кришки LTC T7-T7M F 3р 2 шт.	1SDA063093R1	25,26
Високі ізолюючі клемні кришки HTC T4 3р 2 шт.	1SDA054958R1	24,39
Високі ізолюючі клемні кришки HTC T5 3р 2 шт.	1SDA054960R1	23,88
Високі ізолюючі клемні кришки HTC T6 3р 2 шт.	1SDA014040R1	38,53
Високі ізолюючі клемні кришки HTC T7-T7M F 3р 2 шт.	1SDA063091R1	36,09



LTC XT4 3р 2 шт.



LTC T6 3р 2 шт.



Вимикачі навантаження серії OT16..125

Технічні характеристики

Номинальний тепловий струм I_{th}	25A..125A
Номинальна робоча напруга, головне коло	750В
Допустимий наскрізний струм (1с) I_{cw} (кА)	OT16..40 – 0,5; OT63..80 – 1,5; OT100..125 – 2,5
Номинальна напруга пробоя ізоляції U_i (В)	750В
Стандарт	IEC 60947-3
Механічний ресурс	20000 операцій

Вимикачі навантаження серії OT16..125F, монтаж на DIN рейку або монтажну панель (ручка на корпусі)

AC-21 (A) при 415В AC	AC-22 (A) при 415В AC	AC-23 (A) при 415В AC	Тепловий струм I_{th}	Кількість полюсів	Тип	Код	Ціна
16	16	16	25	3	OT16F3 25A	1SCA104811R1001	14,73
16	16	16	25	6	OT16F6 25A	1SCA104834R1001	40,51
16	16	16	25	8	OT16F8 25A	1SCA104836R1001	47,61
25	25	25	32	3	OT25F3 32A	1SCA104857R1001	17,76
25	25	20	32	6	OT25F6 32A	1SCA104880R1001	48,86
25	25	25	32	8	OT25F8 32A	1SCA104882R1001	57,43
40	40	23	40	3	OT40F3 40A	1SCA104902R1001	20,63
40	40	40	40	6	OT40F6 40A	1SCA104936R1001	56,82
40	40	40	40	8	OT40F8 40A	1SCA104938R1001	66,70
63	63	63	63	3	OT63F3 63A	1SCA105332R1001	26,28
63	63	63	63	6	OT63F6 63A	1SCA105379R1001	72,30
63	63	63	63	8	OT63F8 63A	1SCA105381R1001	84,94
80	80	75	80	3	OT80F3 80A	1SCA105798R1001	30,40
80	80	80	80	6	OT80F6 80A	1SCA105427R1001	83,52
80	80	80	80	8	OT80F8 80A	1SCA105429R1001	98,11
100	100	80	115	3	OT100F3 115A	1SCA105004R1001	44,99
100	100	100	115	6	OT100F6 115A	1SCA105021R1001	123,61
100	100	100	115	8	OT100F8 115A	1SCA105022R1001	154,54
125	125	90	125	3	OT125F3 125A	1SCA105033R1001	55,60
125	125	125	125	6	OT125F6 125A	1SCA105057R1001	152,90
125	125	125	125	8	OT125F8 125A	1SCA105059R1001	179,60

Вимикачі навантаження серії OT16..125FT, монтаж на двері (без ручки)

AC-21 (A) при 415В AC	AC-22 (A) при 415В AC	AC-23 (A) при 415В AC	Тепловий струм I_{th}	Кількість полюсів	Тип	Код	Ціна
16	16	16	25	3	OT16FT3 25A без ручки	1SCA104838R1001	16,98
25	25	20	32	3	OT25FT3 32A без ручки	1SCA104884R1001	17,76
40	40	23	40	3	OT40FT3 40A без ручки	1SCA104940R1001	20,63
63	63	63	63	3	OT63FT3 63A без ручки	1SCA105382R1001	30,26
80	80	75	80	3	OT80FT3 80A без ручки	1SCA105431R1001	31,60
100	100	80	115	3	OT100FT3 115A без ручки	1SCA105023R1001	51,31
125	125	90	125	3	OT125FT3 125A без ручки	1SCA105060R1001	61,97

Додаткові контакти до серії OT16..125

Назва товару	Контакт	Код	Ціна
OA1G01 додатковий контакт (монтаж на ліву сторону)	1NC	1SCA022353R4890	5,32
OA1G10 додатковий контакт (монтаж на праву сторону)	1NO	1SCA022353R4970	5,32

Четвертий полюс до вимикачів навантаження серії OT16..125

Назва товару	Код	Ціна	Назва товару	Код	Ціна
OTPS40FPN1 для OT16-40F3 (на DIN чи базу)	1SCA105001R1001	6,82	OTPS40FDN1 для OT16-40FT3 (на дверцятах)	1SCA104999R1001	8,38
OTPS40FPN2 для OT16-40F3 (на DIN чи базу)	1SCA105000R1001	6,82	OTPS40FDN2 для OT16-40FT3 (на дверцятах)	1SCA104998R1001	8,38
OTPS80FP для OT63-80F3 (на DIN чи базу)	1SCA105461R1001	10,11	OTPS80FD для OT63-80FT3 (на дверцятах)	1SCA105458R1001	10,41
OTPS125FP для OT100-125F3 (на DIN чи базу)	1SCA105099R1001	16,90	OTPS125FD для OT100-125FT3 (на дверцятах)	1SCA105096R1001	17,48



Вимикачі навантаження серії OT160..2500

Технічні характеристики

Номинальний тепловий струм I_{th}	160A..2500A
Номинальна робоча напруга, головне коло	1000V
Допустимий наскрізний струм (1с) I_{cw} (kA)	OT160..250 – 8; OT315..400 – 15; OT630..800 – 20 OT1000..1600 – 50; OT2000..2500 – 55
Номинальна напруга пробією ізоляції U_i (V)	1000V
Стандарт	IEC 60947-3
Механічний ресурс, операцій	OT160..250 – 20000; OT315..400 – 16000 OT630..800 – 10000; OT1000..2500 – 6000

Вимикачі навантаження, серії OT160..2500. 3 рукою

AC-21/22/23 (A) до 500В AC	Тепловий струм I_{th}	Ручка	Тип	Код	Ціна
200/200/160	200	Прямого кріплення	OT160EV03K	1SCA120513R1001	107,44
200/200/160	200	Зовнішня та металевий шток в комплекті	OT160EV03P	1SCA120514R1001	107,44
200/200/160	200	Зовнішня та металевий шток з широкою міжфазовою дистанцією	OT160EV03WP	1SCA120517R1001	120,74
200/200/200	200	Прямого кріплення	OT200E03K	1SCA022763R4820	128,73
200/200/200	200	Зовнішня та металевий шток в комплекті	OT200E03P	1SCA022712R0800	128,73
200/200/200	200	Зовнішня та металевий шток з широкою міжфазовою дистанцією	OT200E03WP	1SCA022744R2670	144,66
250/250/250	250	Прямого кріплення	OT250E03K	1SCA022763R5040	145,91
250/250/250	250	Зовнішня та металевий шток в комплекті	OT250E03P	1SCA022710R0100	145,91
250/250/250	250	Зовнішня та металевий шток з широкою міжфазовою дистанцією	OT250E03WP	1SCA022744R3560	163,98
315/315/315	315	Прямого кріплення	OT315E03K	1SCA022763R5630	228,26
315/315/315	315	Зовнішня та металевий шток в комплекті	OT315E03P	1SCA022718R8510	228,26
315/315/315	315	Зовнішня та металевий шток з широкою міжфазовою дистанцією	OT315E03WP	1SCA022809R8650	256,55
400/400/400	400	Прямого кріплення	OT400E03K	1SCA022763R5390	224,81
400/400/400	400	Зовнішня та металевий шток в комплекті	OT400E03P	1SCA022718R8780	224,81
400/400/400	400	Зовнішня та металевий шток з широкою міжфазовою дистанцією	OT400E03WP	1SCA022809R8310	271,97
630/630/630	630	Прямого кріплення	OT630E03K	1SCA022779R4940	438,95
630/630/630	630	Зовнішня та металевий шток в комплекті	OT630E03P	1SCA022718R8940	438,95
800/800/800	800	Прямого кріплення	OT800E03K	1SCA022779R5160	602,46
800/800/800	800	Зовнішня та металевий шток в комплекті	OT800E03P	1SCA022718R9410	530,10
1000/1000/1000	1000	Прямого кріплення	OT1000E03K	1SCA108353R1001	1 089,99
1000/1000/1000	1000	Зовнішня та металевий шток в комплекті	OT1000E03P	1SCA022860R5930	990,07
1250/1250/1250	1250	Прямого кріплення	OT1250E03K	1SCA108356R1001	1 523,80
1250/1250/1250	1250	Зовнішня та металевий шток в комплекті	OT1250E03P	1SCA022860R6230	1 384,07
1600/1600/1250	1600	Прямого кріплення	OT1600E03K	1SCA108352R1001	1 848,27
1600/1600/1250	1600	Зовнішня та металевий шток в комплекті	OT1600E03P	1SCA022860R6580	1 678,84
2000/2000/-	2000	Прямого кріплення	OT2000E03K	1SCA108359R1001	2 252,28
2000/2000/-	2000	Зовнішня та металевий шток в комплекті	OT2000E03P	1SCA108036R1001	2 149,89
2500/2500/-	2500	Прямого кріплення	OT2500E03K	1SCA108361R1001	2 743,52
2500/2500/-	2500	Зовнішня та металевий шток в комплекті	OT2500E03P	1SCA104972R1001	2 618,80

Вимикачі навантаження, серії OT160..2500. Без ручки

AC-21/22/23 (A) до 500В AC	Тепловий струм I_{th}	Тип	Код	Ціна	AC-21/22/23 (A) до 500В AC	Тепловий струм I_{th}	Тип	Код	Ціна
200/200/160	200	OT160EV03	1SCA120509R1001	95,07	800/800/800	800	OT800E03	1SCA022753R5920	533,14
200/200/200	200	OT200E03	1SCA022712R1010	113,95	1000/1000/1000	1000	OT1000E03	1SCA022860R5850	908,34
250/250/250	250	OT250E03	1SCA022709R8610	129,12	1250/1250/1250	1250	OT1250E03	1SCA022860R5510	1 269,81
315/315/315	315	OT315E03	1SCA022727R5910	202,01	1600/1600/1250	1600	OT1600E03	1SCA022860R6400	1 540,22
400/400/400	400	OT400E03	1SCA022727R7960	214,14	2000/2000/-	2000	OT2000E03	1SCA105514R1001	2 047,52
630/630/630	630	OT630E03	1SCA022775R3670	400,98	2500/2500/-	2500	OT2500E03	1SCA104971R1001	2 494,10

Вимикачі навантаження з боковим керуванням, серії OT160..2500ES 03K. З ручкою безпосереднього монтажу

AC-21/22/23 (A) до 500B AC	Тепловий струм I_{th}	Тип	Код	Ціна
200/200/160	160	OT160EVS03K ручка з лівого боку	1SCA120570R1001	145,49
200/200/200	200	OT200ES03K ручка з лівого боку	1SCA022860R0620	174,31
250/250/250	250	OT250ES03K ручка з лівого боку	1SCA022860R0970	197,55
315/315/315	315	OT315ES03K ручка з лівого боку	1SCA022860R1350	309,08
400/400/400	400	OT400ES03K ручка з лівого боку	1SCA022860R1860	327,68
630/630/630	630	OT630ES03K ручка з лівого боку	1SCA022860R2320	613,51
800/800/800	800	OT800ES03K ручка з лівого боку	1SCA022860R2750	815,74

Вимикачі навантаження з боковим керуванням, серії OT160..2500 03ES. Без ручки

AC-21/22/23 (A) до 500B AC	Тепловий струм I_{th}	Тип	Код	Ціна
200/200/160	160	OT160EVS03	1SCA120563R1001	133,10
200/200/200	200	OT200ES03	1SCA022860R0200	159,50
250/250/250	250	OT250ES03	1SCA022860R0890	180,74
315/315/315	315	OT315ES03	1SCA022860R1270	282,83
400/400/400	400	OT400ES03	1SCA022860R1780	299,84
630/630/630	630	OT630ES03	1SCA022860R2240	561,39
800/800/800	800	OT800ES03	1SCA022860R2670	746,42

Вимикачі навантаження моторизовані, 3 полюси, серії OTM160..2500

AC-21/22/23 (A) до 500B AC	Тепловий струм I_{th}	Тип	Код	Ціна
		Напруга живлення двигуна 220-240B AC		
200/200/160	160	OTM160E3M230C	1SCA115283R1001	644,02
200/200/200	200	OTM200E3M230C	1SCA115284R1001	710,87
250/250/250	250	OTM250E3M230C	1SCA115285R1001	838,43
200/200/160	160	OTM160E3WM230C з широкою міжфазовою дистанцією	1SCA115286R1001	734,17
200/200/200	200	OTM200E3WM230C з широкою міжфазовою дистанцією	1SCA115288R1001	810,40
250/250/250	250	OTM250E3WM230C з широкою міжфазовою дистанцією	1SCA115289R1001	955,80
315/315/315	315	OTM315E3M230C	1SCA115334R1001	966,05
400/400/400	400	OTM400E3M230C	1SCA115333R1001	1 032,86
630/630/630	630	OTM630E3M230C	1SCA115354R1001	1 288,07
800/800/800	800	OTM800E3M230C	1SCA115355R1001	1 515,89
1000/1000/1000	1000	OTM1000E3M230C	1SCA115364R1001	2 029,28
1250/1250/1250	1250	OTM1250E3M230C	1SCA115365R1001	2 481,96
1600/1600/1250	1600	OTM1600E3M230C	1SCA115366R1001	2 737,12
2000/2000/-	2000	OTM2000E3M230C	1SCA115372R1001	3 478,38
2500/2500/-	2500	OTM2500E3M230C	1SCA115373R1001	4 511,22



OEA28



OT630-800F3

Додаткові контакти до серії OT160..2500

Назва товару	Контакт	Код	Ціна
OA1G10 додатковий контакт	1NO	1SCA022353R4970	5,32
OA3G01 додатковий контакт	1NC	1SCA022456R7410	5,32
OEA28 модуль додаткових контактів		1SCA022714R8810	21,10

Четвертий полюс до вимикачів навантаження, серії OT160..2500

Назва товару	Код	Ціна
OTZ250E 4й полюс для OT160EV, OT200-250F3	1SCA022735R9420	31,12
OTZ400E 4й полюс для OT315-400F3	1SCA022749R1960	40,73
OTZ800E 4й полюс для OT630-800F3	1SCA022807R5100	72,91
OTZ1250E 4й полюс для OT1000-1250F3	1SCA103765R1001	226,28
OTZ1600E 4й полюс для OT1600F3	1SCA100431R1001	261,25
OTZ2500E 4й полюс для OT2000-2500F3	1SCA107931R1001	496,75



OHBS9 для OT63-125F6/F8 72мм, чорна

Ручка керування до OT16..125F

Назва товару	Код	Ціна
OHBS12 для OT16-40F3/F4 37мм червона	1SCA108252R1001	5,65
OHRS12 для OT16-40F3/F4 37мм чорна	1SCA108253R1001	5,65
OHBS1 для OT16-80F3/F4 31мм чорна	1SCA109087R1001	5,51
OHRS1 для OT16-80F3/F4 31мм червона	1SCA109095R1001	5,51
OHBS3 для OT16-125F3/F4 39мм чорна	1SCA108320R1001	3,17
OHRS3 для OT16-125F3/F4 39мм червона	1SCA108667R1001	4,06
OHBS2 для OT63-125F3/F4 40мм чорна	1SCA109089R1001	5,32
OHRS2 для OT63-125F3/F4 40мм червона	1SCA108598R1001	3,17
OHBS9 для OT63-125F6/F8 72мм чорна	1SCA108665R1001	3,79
OHRS9 для OT63-125F6/F8 72мм червона	1SCA108666R1001	3,92



OHYS3AH1



OHBS3AH

Ручка селекторна IP54 до OT16..125F

Назва товару	Код	Ціна
OHBS1AH для OT16-80F чорна	1SCA102680R1001	4,87
OHYS1AH для OT16-80F жовто-червона	1SCA105290R1001	4,87
OHBS3AH для OT16-125F отвір під замок, чорна	1SCA105234R1001	6,07
OHYS3AH для OT16-125F отвір під замок, жовто-червона	1SCA105325R1001	6,07

Ручка селекторна IP54 до OT16..125F Блокування дверей в положенні «ON»

Назва товару	Код	Ціна
OHBS1AH1 для OT16-80F блок. ON, чорна	1SCA105210R1001	4,87
OHYS1AH1 для OT16-80F блок. ON, жовто-червона	1SCA105291R1001	4,87
OHBS3AH1 для OT16-125F отвір під замок, блок. ON, чорна	1SCA105235R1001	6,49
OHYS3AH1 для OT16-125F отвір під замок, блок. ON, жовто-червона	1SCA105326R1001	6,49



OZ331SPRY IP65 66x66



OHBS2AJEH

Ручка селекторна IP65-67 до OT16..125F Блокування дверей в положенні «ON»

Назва товару	Код	Ціна
OHBS2AJ IP65 отвір під замок, блок. ON, чорна	1SCA105213R1001	7,46
OHYS2AJ IP65 отвір під замок, блок. ON, жовто-червона	1SCA105296R1001	7,46
OHBS2AJ1 IP65 отвір під замок, блок. ON, чорна	1SCA105215R1001	7,46
OHYS2AJ1 IP65 отвір під замок, блок. ON, жовто-червона	1SCA105297R1001	7,46
OHBS2AJEH IP65 мет. вушко, отвір під замок, блок. ON, чорна	1SCA108230R1001	13,53
OZ331SPB IP65 66x66, отвір під замок, блок. ON, чорна	1SCA112983R1001	5,01
OZ331SPRY IP65 66x66, отвір під замок, блок. ON, жовто-червона	1SCA113097R1001	5,01
OZ331P67B IP67 66x66, отвір під замок, блок. ON, чорна	1SCA111427R1001	12,42
OZ331P67RY IP67 66x66, отвір під замок, блок. ON, жовто-червона	1SCA111429R1001	12,42
OZ371PB IP65 66x66, з муфтою, блок. ON, чорна	1SCA111684R1001	13,81
OZ371PRY IP65 66x66, з муфтою, блок. ON, жовто-червона	1SCA111685R1001	13,81

Ручка селекторна IP54-65 до OT16..125FT Блокування дверей в положенні «ON»

Назва товару	Код	Ціна
OHBS1PH до OT16-40FT, IP54 чорна	1SCA105211R1001	4,87
OHYS1PH до OT16-40FT, IP54 жовто-червона	1SCA105294R1001	4,87
OHBS3PH до OT16-40FT, IP54 чорна	1SCA105236R1001	6,49
OHYS3PH до OT16-40FT, IP54 жовто-червона	1SCA105327R1001	6,49
OHBS2PJ до OT16-40FT, IP65 чорна	1SCA105231R1001	7,46
OHYS2PJ до OT16-40FT, IP65 жовто-червона	1SCA105322R1001	7,46
OHBS1RH до OT16-80FT, IP54 чорна	1SCA105212R1001	4,87
OHYS1RH до OT16-80FT, IP54 жовто-червона	1SCA105295R1001	5,32
OHBS3RH до OT16-80FT, IP54 чорна	1SCA105237R1001	6,07
OHYS3RH до OT16-80FT, IP54 жовто-червона	1SCA105328R1001	6,07
OHBS2RJ до OT16-125FT, IP65 чорна	1SCA105232R1001	7,46
OHYS2RJ до OT16-125FT, IP65 жовто-червона	1SCA105323R1001	7,46



OHYS1RH



OHBS2RJ

Ручка керування виносна пістолетного типу IP65 до OT16..2500F Блокування дверей в положенні «OFF». Для штоку ОХР



OHB45J6



OHB65J6



OHB125J12



OHB274J12



OTV250EK



OHY65J6E00S



OHZX6

Назва товару	Код	Ціна
Для OT16-125F OHB45J6 IP65, блок. OFF	1SCA022380R8770	16,73
Для OT16-125F OHY45J6 IP65, блок. OFF	1SCA022380R8930	17,57
Для OT160-250F OHB65J6 IP65, блок. OFF	1SCA022380R9660	20,24
Для OT160-250F OHY65J6 IP65, блок. OFF	1SCA022380R9820	21,24
Для OT160-250F OHB80J6 IP65, блок. OFF	1SCA022381R0240	22,74
Для OT160-250F OHY80J6 IP65, блок. OFF	1SCA022381R0410	23,86
Для OT315-400F OHB95J12 IP65, блок. OFF	1SCA022381R0830	21,30
Для OT315-400F OHY95J12 IP65, блок. OFF	1SCA022381R1050	22,33
Для OT630-800F OHB125J12 IP65, блок. OFF	1SCA022381R1560	27,90
Для OT630-800F OHY125J12 IP65, блок. OFF	1SCA022381R1720	29,23
Для OT630-800F OHB145J12 IP65, блок. OFF	1SCA022381R2110	32,13
Для OT630-800F OHY145J12 IP65, блок. OFF	1SCA022381R2370	33,71
Для OT1000-2500F OHB274J12 IP65, блок. OFF	1SCA115920R1001	60,41
Для OT1000-2500F OHY274J12 IP65, блок. OFF	1SCA115919R1001	63,45
Для OT1000-2500F OHB330J12 IP65, блок. OFF	1SCA115922R1001	72,52
Для OT1000-2500F OHB150J12P IP65, блок. OFF	1SCA022865R9430	33,21
Для OT1000-2500F OHY150J12P IP65, блок. OFF	1SCA101586R1001	34,86
Для OT1000-2500F OHB200J12P IP65, блок. OFF	1SCA022865R9510	43,62
Для OT1000-2500F OHY200J12P IP65, блок. OFF	1SCA101587R1001	45,80

Ручка керування з штоком до OT160..2500 безпосереднього монтажу

Назва товару	Код	Ціна
До OT160-250F OTV250EK чорна	1SCA022763R2700	25,06
До OT160-250F OTVY250EK жовто-червона	1SCA022772R7910	25,84
До OT315-400F OTV400EK чорна	1SCA022763R2960	31,60
До OT315-400F OTVY400EK жовто-червона	1SCA022772R7830	44,35
До OT630-800F OTV800EK чорна	1SCA022804R6340	35,52
До OT630-800F OTVY800EK жовто-червона	1SCA022810R2780	44,99
До OT1000-2500F OTV1000EK чорна	1SCA106608R1001	94,49

Ручка бокового керування IP65 до OT160..2500ES

Назва товару	Код	Ціна
OHB65J6E00S IP65 чорна	1SCA022382R9850	20,24
OHY65J6E00S IP65 жовто-червона	1SCA022382R9930	21,24
OHB145J12E00S IP65 чорна	1SCA022679R9700	32,13

Монтажний набір до ручок

Назва товару	Код	Ціна
Монтажний набір до ручок вимикачів OT100-125FT OHZX6	1SCA022559R5670	11,97

OX6X330

OX6X300

OX12X535

FT3 OTS40T3

OTS400G1S/3

OTS2500G1S/3

Шток до ручки для вимикачів OT16..2500

Назва товару	ШхВхД мм	Код	Ціна
До ручок селекторного типу до OT16-125F OXS6X85	6х6х85	1SCA101647R1001	2,00
До ручок селекторного типу до OT16-125F OXS6X105	6х6х105	1SCA108043R1001	2,12
До ручок селекторного типу до OT16-125F OXS6X120	6х6х120	1SCA101654R1001	2,42
До ручок селекторного типу до OT16-125F OXS6X130	6х6х130	1SCA101655R1001	2,48
До ручок селекторного типу до OT16-125F OXS6X160	6х6х160	1SCA101656R1001	2,67
До ручок селекторного типу до OT16-125F OXS6X180	6х6х180	1SCA101659R1001	3,01
До ручок селекторного типу до OT16-125F OXS6X250	6х6х250	1SCA101660R1001	3,90
До ручок селекторного типу до OT16-125F OXS6X330	6х6х330	1SCA101661R1001	4,98
До ручок OZ331, OZ371 до OT16-125F OX6X60	6х6х60	1SCA111459R1001	2,00
До ручок OZ331, OZ371 до OT16-125F OX6X85	6х6х85	1SCA111274R1001	2,00
До ручок OZ331, OZ371 до OT16-125F OX6X105	6х6х105	1SCA111930R1001	2,12
До ручок OZ331, OZ371 до OT16-125F OX6X115	6х6х115	1SCA111931R1001	2,23
До ручок OZ331, OZ371 до OT16-125F OX6X130	6х6х130	1SCA111460R1001	2,48
До ручок OZ331, OZ371 до OT16-125F OX6X155	6х6х155	1SCA111275R1001	2,67
До ручок OZ331, OZ371 до OT16-125F OX6X200	6х6х200	1SCA111932R1001	3,34
До ручок OZ331, OZ371 до OT16-125F OX6X300	6х6х300	1SCA111933R1001	4,98
До ручок пістолетного типу до OT16-125F OXP6X170	6х6х170	1SCA108224R1001	2,78
До ручок пістолетного типу до OT16-125F OXP6X265	6х6х265	1SCA108225R1001	4,09
До ручок пістолетного типу до OT16-125F OXP6X400	6х6х400	1SCA108226R1001	5,96
До ручок пістолетного типу до OT160-250F OXP6X130	6х6х130	1SCA022057R0570	2,48
До ручок пістолетного типу до OT160-250F OXP6X150	6х6х150	1SCA022295R5600	2,53
До ручок пістолетного типу до OT160-250F OXP6X161	6х6х161	1SCA022067R1760	2,78
До ручок пістолетного типу до OT160-250F OXP6X210	6х6х210	1SCA022295R6080	3,34
До ручок пістолетного типу до OT160-250F OXP6X290	6х6х290	1SCA022042R6370	4,48
До ручок пістолетного типу до OT315-2500F OXP12X166	12х12х166	1SCA022325R7100	5,99
До ручок пістолетного типу до OT315-2500F OXP12X185	12х12х185	1SCA022325R6710	6,49
До ручок пістолетного типу до OT315-2500F OXP12X250	12х12х250	1SCA022325R6980	7,57
До ручок пістолетного типу до OT315-2500F OXP12X280	12х12х280	1SCA022137R5140	8,10
До ручок пістолетного типу до OT315-2500F OXP12X325	12х12х325	1SCA022042R5810	8,80
До ручок пістолетного типу до OT315-2500F OXP12X395	12х12х395	1SCA022042R5990	9,97
До ручок пістолетного типу до OT315-2500F OXP12X465	12х12х465	1SCA022042R6020	11,11
До ручок пістолетного типу до OT315-2500F OXP12X535	12х12х535	1SCA022042R6110	12,22

Захисні кришки на клеми до OT16..2500

Назва товару	Код	Ціна
Клемна захисна кришка до OT16-40F3, FT3 OTS40T3	1SCA105317R1001	2,67
Клемна захисна кришка до OT63-80F3, FT3 OTS63T3	1SCA022353R6750	3,62
Клемна захисна кришка до OT100-125F3, FT3 OTS125T3	1SCA022379R9680	4,12
Клемна захисна кришка до OT160-250F3 висока OTS250G1L/3	1SCA022731R8150	10,52
Клемна захисна кришка до OT160-250F3 низька OTS250G1S/3	1SCA022731R8310	8,41
Клемна захисна кришка до OT315-400F3 висока OTS400G1L/3	1SCA022736R8840	16,09
Клемна захисна кришка до OT315-400F3 низька OTS400G1S/3	1SCA022736R9060	12,86
Клемна захисна кришка до OT630-800F3 висока OTS800G1L/3	1SCA022776R7890	25,53
Клемна захисна кришка до OT630-800F3 низька OTS800G1S/3	1SCA022776R8190	20,41
Клемна захисна кришка до OT1000-1600F3 висока OTS1600G1L/3	1SCA022871R9510	58,63
Клемна захисна кришка до OT1000-1600F3 низька OTS1600G1S/3	1SCA022871R9600	46,88
Клемна захисна кришка до OT2000-2500F3 висока OTS2500G1L/3	1SCA107261R1001	60,78
Клемна захисна кришка до OT2000-2500F3 низька OTS2500G1S/3	1SCA107260R1001	48,61

Перемикачі навантаження, серії OT16..125 F..C



Технічні характеристики

Номинальний тупловий струм I_{th}	25A..125A
Номинальний струм	16A..125A
Номинальна напруга	750В
Положення перемикача	I—O—II
Номинальна потужність навантаження	7,5кВт ... 45кВт
Стандарт	IEC 60947-3
Механічний ресурс, операцій	10000

Перемикачі навантаження, серії OT16..125. Без ручки

AC-21/22 (A) до 415В AC	AC-23 (A/кВм) при 400-415В AC	Тепловий струм I_{th}	Кількість полюсів	Тип	Код	Ціна
16	16/7.5	25	3	OT16F3C	1SCA104816R1001	37,97
25	20/9	32	3	OT25F3C	1SCA104863R1001	48,30
40	23/11	40	3	OT40F3C	1SCA104913R1001	65,03
63	63/30	63	3	OT63F3C	1SCA105338R1001	81,71
80	75/37	80	3	OT80F3C	1SCA105402R1001	92,07
100	80/37	115	3	OT100F3C	1SCA105008R1001	126,67
125	90/45	125	3	OT125F3C	1SCA105037R1001	183,77



Перемикачі навантаження, серії OT160..2500 E...C

Технічні характеристики

Номинальний тупловий струм I_{th}	160A..2500A
Номинальний струм	160A..2500A
Номинальна напруга	1000В
Положення перемикача	I—O—II
Номинальна потужність навантаження	90кВт..710кВт
Стандарт	IEC 60947-3
Механічний ресурс, операцій	8000-2000

Перемикачі навантаження, серії OT16..125. Без ручки

AC-21/22 (A) до 415В AC	AC-23 (A/кВм) при 400-415В AC	Тепловий струм I_{th}	Кількість полюсів	Тип	Код	Ціна
160	160/90	160	3	OT160E03C	1SCA022767R0030	314,40
160	160/90	160	6	OT160E33C	1SCA118536R1001	723,17
200	200/110	200	3	OT200E03C	1SCA022764R2920	328,12
200	200/110	200	6	OT200E33C	1SCA118542R1001	754,58
250	250/140	250	3	OT250E03C	1SCA022764R3060	372,14
250	250/140	250	6	OT250E33C	1SCA118550R1001	855,94
315	315/160	315	3	OT315E03C	1SCA022764R2090	458,72
315	315/160	315	6	OT315E33C	1SCA118634R1001	1 055,11
400	400/220	400	3	OT400E03C	1SCA022764R1950	575,68
400	400/220	400	6	OT400E33C	1SCA118628R1001	1 324,04
630	630/355	630	3	OT630E03C	1SCA022785R4430	826,29
630	630/355	630	6	OT630E33C	1SCA118651R1001	1 900,50
800	800/450	800	3	OT800E03C	1SCA022785R4270	1 294,14
800	800/450	800	6	OT800E33C	1SCA118650R1001	2 976,51
1000	1000/560	1000	3	OT1000E03C	1SCA022871R6170	1 938,16
1250	1250/710	1250	3	OT1250E03C	1SCA022871R7060	2 761,42
1600	1250/710	1600	3	OT1600E03C	1SCA022872R1760	3 122,92
2000	-	2000	3	OT2000E03C	1SCA103907R1001	5 598,76
2500	-	2500	3	OT2500E03C	1SCA103874R1001	6 914,15

Перемикачі навантаження, серії OT16..125. З ручкою IP65 та штоком

AC-21/22 (A) до 415B AC	AC-23 (A/кВм) при 400-415B AC	Тепловий струм I_{th}	Кількість полюсів	Тип	Код	Ціна
160	160/90	160	3	OT160E03CP	1SCA022772R6510	355,29
160	160/90	160	6	OT160E33CP	1SCA118537R1001	764,10
200	200/110	200	3	OT200E03CP	1SCA022771R7520	370,74
200	200/110	200	6	OT200E33CP	1SCA118541R1001	797,28
250	250/140	250	3	OT250E03CP	1SCA022771R3450	420,52
250	250/140	250	6	OT250E33CP	1SCA118551R1001	904,33
315	315/160	315	3	OT315E03CP	1SCA022772R6780	518,38
315	315/160	315	6	OT315E33CP	1SCA118635R1001	1 114,71
400	400/220	400	3	OT400E03CP	1SCA022771R8500	650,48
400	400/220	400	6	OT400E33CP	1SCA118629R1001	1 398,85
630	630/355	630	3	OT630E03CP	1SCA022785R6050	933,73
630	630/355	630	6	OT630E33CP	1SCA118652R1001	2 007,90
800	800/450	800	3	OT800E03CP	1SCA022785R6300	1 462,35
800	800/450	800	6	OT800E33CP	1SCA118649R1001	3 144,72
1000	1000/560	1000	3	OT1000E03CP	1SCA022872R1680	1 975,50
1250	1250/710	1250	3	OT1250E03CP	1SCA022872R0790	2 773,18
1600	1250/710	1600	3	OT1600E03CP	1SCA022872R1840	3 180,48
2000	-	2000	3	OT2000E03CP	1SCA103908R1001	5 474,81
2500	-	2500	3	OT2500E03CP	1SCA105615R1001	6 910,65

Перемикачі навантаження, серії OT160..250 WC Без ручки з роздільниками фаз та широкою міжфазовою дистанцією

AC-21/22 (A) до 415B AC	AC-23 (A/кВм) при 400-415B AC	Тепловий струм I_{th}	Кількість полюсів	Тип	Код	Ціна
160	160/90	160	3	OT160E03WC	1SCA022767R8950	352,15
160	160/90	160	6	OT160E33WC	1SCA118604R1001	760,90
200	200/110	200	3	OT200E03WC	1SCA022767R8870	367,46
200	200/110	200	6	OT200E33WC	1SCA118609R1001	793,97
250	250/140	250	3	OT250E03WC	1SCA022767R8790	416,79
250	250/140	250	6	OT250E33WC	1SCA118610R1001	900,57

Перемикачі навантаження, серії OT160..250WCP З ручкою IP65, роздільниками фаз та широкою міжфазовою дистанцією

AC-21/22 (A) до 415B AC	AC-23 (A/кВм) при 400-415B AC	Тепловий струм I_{th}	Кількість полюсів	Тип	Код	Ціна
160	160/90	160	3	OT160E03WCP	1SCA022772R8210	393,04
160	160/90	160	6	OT160E33WCP	1SCA118603R1001	801,76
200	200/110	200	3	OT200E03WCP	1SCA022772R8720	410,14
200	200/110	200	6	OT200E33WCP	1SCA118607R1001	836,65
250	250/140	250	3	OT250E03WCP	1SCA022772R8300	465,15
250	250/140	250	6	OT250E33WCP	1SCA118608R1001	948,95

Перемикачі навантаження, серії OT160..1600. З блоком АВР та моторним приводом 230В AC

AC-21/22 (A) до 415B AC	AC-23 (A/кВм) при 400-415B AC	Тепловий струм I_{th}	Кількість полюсів	Тип	Код	Ціна
160	160/90	160	4	OTM160E4C3D230C з АВР	1SCA106305R1001	1 644,87
200	200/110	200	4	OTM200E4C3D230C з АВР	1SCA106309R1001	1 727,44
250	250/140	250	4	OTM250E4C3D230C з АВР	1SCA106313R1001	1 843,70
315	315/160	315	4	OTM315E4C3D230C з АВР	1SCA106317R1001	2 101,92
400	400/220	400	4	OTM400E4C3D230C з АВР	1SCA106318R1001	2 342,07
630	630/355	630	4	OTM630E4C3D230C з АВР	1SCA108726R1001	3 145,08
800	800/450	800	4	OTM800E4C3D230C з АВР	1SCA108728R1001	4 035,94
1000	1000/560	1000	4	OTM1000E4C3D230C з АВР	1SCA112852R1001	4 387,11
1250	1250/710	1250	4	OTM1250E4C3D230C з АВР	1SCA112851R1001	5 192,77
1600	1600/710	1600	4	OTM1600E4C3D230C з АВР	1SCA112848R1001	6 563,92

Перемикачі навантаження, серії OTM160..2500. З моторним приводом

Напруга мотора (В)	AC-21/22 (A) до 415В AC	AC-31B/AC-33B (A/A) при 415В AC	Тепловий струм I_{th}	Кількість полюсів	Тип	Код	Ціна
110...240 В AC/DC	40	40/40	40	3	OTM40F3CMA230V	1SCA120096R1001	389,90
	63	63/63	63	3	OTM63F3CMA230V	1SCA120095R1001	449,23
	80	80/80	80	3	OTM80F3CMA230V	1SCA120093R1001	480,27
	100	100/80	115	3	OTM100F3CMA230V	1SCA120071R1001	508,55
	125	125/80	125	3	OTM125F3CMA230V	1SCA120070R1001	539,65
220...240В AC	160	160/160	160	3	OTM160E3CM230C	1SCA022845R8610	1 042,52
	200	200/200	200	3	OTM200E3CM230C	1SCA022845R8960	1 178,13
	250	250/250	250	3	OTM250E3CM230C	1SCA022845R9260	1 305,28
	315	315/315	315	3	OTM315E3CM230C	1SCA022847R1210	1 412,60
	400	400/400	400	3	OTM400E3CM230C	1SCA022847R1630	1 519,98
	630	650/650	630	3	OTM630E3CM230C	1SCA103567R1001	2 217,82
	800	720/650	800	3	OTM800E3CM230C	1SCA103570R1001	2 438,20
	1000	1000/1000	1000	3	OTM1000E3CM230C	1SCA112677R1001	2 999,97
	1250	1250/1000	1250	3	OTM1250E3CM230C	1SCA112676R1001	3 571,93
	1600	1600/1000	1600	3	OTM1600E3CM230C	1SCA112678R1001	4 726,92
	2000	–	2000	3	OTM2000E3CM230C	1SCA112709R1001	5 185,19
	2500	–	2500	3	OTM2500E3CM230C	1SCA112710R1001	5 368,53

Ручки керування до перемикачів навантаження, серії OT16..2500

Назва товару	До вимикачів	Тип	Захист	Колір	Блокування	Код	Ціна
Ручка селекторна I-0-II	OT16-125	ONBS2AJE011	IP65	Чорна	—	1SCA105220R1001	7,60
Ручка селекторна I-0-II	OT16-125	ONYS2AJE011	IP65	Жовто-червона	—	1SCA105301R1001	10,36
Ручка пістолетного типу I-0-II	OT16-125	ONB45J6E311	IP65	Чорна	блок. в «0»	1SCA022817R2130	16,73
Ручка пістолетного типу I-0-II	OT16-125	ONH45J6E311	IP65	Жовто-червона	блок. в «0»	1SCA022817R2300	17,57
Ручка пістолетного типу I-0-II	OT160-250	ONB65J6E311	IP65	Чорна	блок. в «0»	1SCA022662R4730	20,24
Ручка пістолетного типу I-0-II	OT315-400	ONB95J12E311	IP65	Чорна	блок. в «0»	1SCA022779R2140	21,30
Ручка пістолетного типу I-0-II	OT630-800	ONB125J12E311	IP65	Чорна	блок. в «0»	1SCA022615R1730	27,90
Ручка пістолетного типу I-0-II	OT1000-1250	ONB200J12PE311	IP65	Чорна	блок. в «0»	1SCA104685R1001	43,62
Ручка пістолетного типу I-0-II	OT16-125	ONB45J6E011	IP65	Чорна	блок. в «0»	1SCA022594R7110	16,73
Ручка пістолетного типу I-0-II	OT160-250	ONB65J6E011	IP65	Чорна	блок. в «0»	1SCA022383R2480	20,24
Ручка пістолетного типу I-0-II	OT160-250	ONH65J6E011	IP65	Жовто-червона	блок. в «0»	1SCA022779R1840	21,24
Ручка пістолетного типу I-0-II	OT315-400	ONB95J12E011	IP65	Чорна	блок. в «0»	1SCA022621R0760	21,30
Ручка пістолетного типу I-0-II	OT630-800	ONB125J12E011	IP65	Чорна	блок. в «0»	1SCA022589R3340	27,90
Ручка пістолетного типу I-0-II	OT1000-1250	ONB274J12E011	IP65	Чорна	блок. в «0»	1SCA122306R1001	60,41
Ручка пістолетного типу I-0-II	OT1000-1250	ONB200J12PE011	IP65	Чорна	блок. в «0»	1SCA022873R4230	43,62
Ручка керування I-0-II	OT160-250	OTV250ECK		Чорна	блок. в «0»	1SCA022783R0090	28,09
Ручка керування I-0-II	OT315-400	OTV400ECK		Чорна	блок. в «0»	1SCA022783R0170	35,24
Ручка керування I-0-II	OT630-800	OTV800ECK		Чорна	блок. в «0»	1SCA022797R2470	39,20
Ручка керування I-0-II	OT1000-2500	OTV1000ECK		Чорна	блок. в «0»	1SCA107481R1001	63,84

Акcesуари до перемикачів навантаження, серії OT16..2500

Назва товару	Код	Ціна
Додатковий контакт до OT16..OT2500 правий 1NO OA1G10	1SCA022744R2240	6,35
Додатковий контакт до OT16..125 лівий 1NC OA1G01	1SCA022673R1140	6,35
Додатковий контакт до OT16..OT2500 1NC OA3G01	1SCA022456R7410	5,32
Пристрій АВР до OTM40-2500_CM OMD300E480C-A1	1SCA123790R1001	689,62
Пристрій АВР до OTM40-2500_CM OMD800E480C-A1	1SCA123791R1001	1 127,05
Датчик напруги та роз'єм до OTM160-250_CM (набір 8шт.) OMZB18	1SCA120153R1001	43,15
Датчик напруги та роз'єм до OTM315-400_CM (набір 8шт.) OMZB28	1SCA120154R1001	43,15
Датчик напруги та роз'єм до OTM630-800_CM (набір 8шт.) OMZB38	1SCA120155R1001	57,52
Датчик напруги та роз'єм до OTM1000-2500_CM (набір 8шт.) OMZB48	1SCA120156R1001	57,52
Захисна накладка для блоку АВР OMD_OMZC2	1SCA101001R1001	40,01
Модуль подвійного живлення до OTM40..2500	1SCA116892R1001	124,25



SACE Emax 2 IEC E1.2



SACE Emax 2 IEC E2.2



SACE Emax 2 IEC E4.2



SACE Emax 2 IEC E6.2

Силові автоматичні вимикачі SACE Emax 2 IEC

Опис

Серія SACE Emax 2 має 4 типорозміри: E1.2, E2.2, E4.2 та E6.2 до 6300A, які дозволяють збирати розподільчі пристрої компактних розмірів та великою потужністю з шинами зменшеної довжини та поперечним перерізом. Захисні розчеплювачі, допоміжні з'єднувачі та аксесуари однакові для всіх типорозмірів, що спрощує проектування та монтаж. Крім того, розміри від E2.2 до E6.3 мають однакову висоту та глибину

SACE Emax 2 IEC E1.2

	B	C	N
Номінальна напруга ізоляції U_i (В)	1000	1000	1000
Номінальна імпульсна напруга U_{imp} (кВ)	12	12	12
Номінальна робоча напруга U_e (В) AC	690	690	690
Номінальний струм, при 40 °C I_n (А)	630..1600	630..1600	250..1600
Робоча відключаюча здатність при 440ВAC I_{cu} (кА)	42	50	66
Гранична відключаюча здатність при 440ВAC I_{cm} (кА)	88	105	145
Граничний короткочасний струм, 1с I_{cw} (кА)	42	42	50
Механічна/електрична зносостійкість, кількість циклів з технічним обслуговуванням	20000/8000	20000/8000	20000/8000

SACE Emax 2 IEC E2.2

	B	N	S	H
Номінальна напруга ізоляції U_i (В)	1000	1000	1000	1000
Номінальна імпульсна напруга U_{imp} (кВ)	12	12	12	12
Номінальна робоча напруга U_e (В) AC	690	690	690	690
Номінальний струм, при 40 °C I_n (А)	1600..2000	800..2500	250..2500	800..2500
Робоча відключаюча здатність при 440ВAC I_{cu} (кА)	42	66	85	100
Гранична відключаюча здатність при 440ВAC I_{cm} (кА)	88	145	187	220
Граничний короткочасний струм, 1с I_{cw} (кА)	42	66	66	85
Механічна/електрична зносостійкість, кількість циклів з технічним обслуговуванням	25000/ 15000	25000/ 12000	25000/ 10000	20000/ 8000

SACE Emax 2 IEC E4.2

	N	S	H	V
Номінальна напруга ізоляції U_i (В)	1000	1000	1000	1000
Номінальна імпульсна напруга U_{imp} (кВ)	12	12	12	12
Номінальна робоча напруга U_e (В) AC	690	690	690	690
Номінальний струм, при 40 °C I_n (А)		3200..4000		2000..4000
Робоча відключаюча здатність при 440ВAC I_{cu} (кА)	66	85	100	150
Гранична відключаюча здатність при 440ВAC I_{cm} (кА)	145	187	220	330
Граничний короткочасний струм, 1с I_{cw} (кА)	66	66	85	100
Механічна/електрична зносостійкість, кількість циклів з технічним обслуговуванням	20000/ 10000	20000/ 8000	20000/ 7000	15000/ 5000

SACE Emax 2 IEC E6.2

	H	V	X
Номінальна напруга ізоляції U_i (В)	1000	1000	1000
Номінальна імпульсна напруга U_{imp} (кВ)	12	12	12
Номінальна робоча напруга U_e (В) AC	690	690	690
Номінальний струм, при 40 °C I_n (А)	4000..6300	4000..6300	4000..6300
Робоча відключаюча здатність при 440ВAC I_{cu} (кА)	100	150	150
Гранична відключаюча здатність при 440ВAC I_{cm} (кА)	220	330	440
Граничний короткочасний струм, 1с I_{cw} (кА)	100	100	120
Механічна/електрична зносостійкість, кількість циклів з технічним обслуговуванням	12000/ 4000	12000/ 2000	12000/ 2000

SACE Emax 2 - це багатофункціональна, гнучка платформа управління, яка відповідає тенденціям енергоефективності

Завдяки розширеному функціоналу Emax 2 дозволяє керувати навантаженнями в будь-яких умовах.

Зменшення навантаження:

Швидке відключення навантаження для забезпечення безперервної роботи при критичних навантаженнях під час відключення електроенергії. Типовий сценарій - це коли низьковольтний розподіл відключено від мережі середньої напруги.

Регулятор потужності:

Запатентований алгоритм для зниження

піку споживаної потужності, що дозволяє заощадити на рахунках за електроенергію. Управління різними джерелами живлення і підключення їх до основної мережі також має вирішальне значення, щоб забезпечити максимальну безперервність обслуговування.

Вбудовані функції ATS

Система автоматичного включення резерву, яка використовується в усіх програмах, де важлива безперервність і є декілька джерел живлення

Логіка синхронізації

Синхронізація напруги і частоти для повторного підключення установки до електромережі. SACE Emax 2 може діяти як

контролер стану Основної мережі, відключаючи установку при необхідності і адаптуючи захист до мережної або автономної роботи.

Система захисту інтерфейсу

Перевірка стану Основної мережі та відключення установки, якщо напруга і частота мережі виходять за допустимі межі.

Адаптивний захист

Розпізнавання змін мережі і автоматичний набір порогових значень для забезпечення захисту і координації в мережних і автономних умовах.



Вся лінійка **SACE Emax 2** доступна в фіксованій та викатній версіях з подвійною ізоляцією між передньою частиною розподільного пристрою і струмоведучими частинами, для забезпечення повної безпеки роботи.

Автоматичні вимикачі можуть отримувати живлення як зверху, так і знизу. Вся необхідна інформація доступна в центральній частині пристрою і дозволяє негайно визначити стан автоматичного вимикача: розімкнутий, замкнутий, готовий до включення, пружини взведені і розряджені. Обслуговування просте і безпечне. Завдяки оновленій конструкції монтажної панелі доступ до основних аксесуарів можна отримати спереду, не знімаючи його повністю.

Викатний автоматичний вимикач вставляється і знімається за допомогою спеціальних напрямних, які спрощують переміщення. Правильне переміщення з вкоченого, випробувального ізоляованого положення, в викачене положення гарантується блокуванням в кожному положенні. В якості додаткової гарантії безпеки шторки нерухомої

частини можуть бути заблоковані спереду після зняття автоматичного вимикача. Шторки верхніх виводів незалежні від шторок нижніх виводів для полегшення операцій по перевірці та технічному обслуговуванню.

SACE Emax 2 може комплектуватись розчеплювачами з блоками захисту для розподілу енергії, доступні у версіях LI, LSI та LSIg, та підходять для всіх систем розподілу:

Ekip Dip, стандартні програми Ekip Touch та Ekip Hi-Touch, розумне керування Ekip G Touch і Ekip G Hi-Touch, захист генератора

Розчеплювачі захисту Ekip Touch оснащені великим кольоровим сенсорним екраном, який забезпечує безпечне і інтуїтивно зрозуміле керування. Крім того, до розчеплювача захисту Ekip можна отримати доступ за допомогою смартфона, планшета або портативного ПК завдяки розширеним можливостям підключення

Вимикачі SACE Emax 2 та їх комплектуючі відповідають міжнародним стандартам IEC 60947, EN 60947 (узгоджено в 30 країнах), CEI стандарти EN 60947 та IEC 61000 та їх відповідність з такими директивами ЄС: «Низьковольтні директиви» (LVD) № 2014/35 / ЄС «Директива про електромагнітну сумісність» (EMC) № 2014/30 / ЄС.

За допомогою комплекту для модернізації між Emax2 та Emax можна замінити версію, що вилучається з виробництва Emax з еквівалентною моделлю Emax 2 без заміни шин в розподільних щитах, видаливши нерухома частину Emax замінивши її з нерухомою частиною Emax 2, яка була належним чином модифікована спеціальними терміналами.



Продукція компанії ABB розроблена для забезпечення надійної щоденної роботи і підвищення ефективності використання низьковольтних електроустановок самих різних застосувань: від морських суден і потужних промислових установок до стандартного розподілу електроенергії в цивільному будівництві, а також для застосувань в новітніх системах електропостачання з використанням відновлюваних джерел енергії.

Дженерал Енерджі Україна — офіційний сертифікований авторизований партнер компанії ABB в Україні.