



PRODUCT-DETAILS

E880+253C125

E880+253C125 High Performance MCB

Общая информация

Тип расширенного изделия	E880+253C125
Идентификационный номер изделия	2CCG000285R0001
Европейский товарный код (EAN)	5413656647973
Описание в каталоге	E880+253C125 High Performance MCB
Длинное описание	E880+251C100 High Performance MCB, 25 kA, 3 Pole, C characteristic, 125 A

Technical

Стандарты	IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60898-1
Характеристики расцепления	C
Номинальное напряжение (U_r)	254/440 V AC 375 V DC
Номинальное рабочее напряжение	254/440 V AC 375 V DC
Operational Voltage	Maximum 230/400 V AC Minimum 12 V AC
Номинальное напряжение изоляции (U_i)	acc. to IEC/EN 60664-1 500 V AC
)	
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U_{imp})	8 kV
Номинальный ток (I_n)	125 A
Номинальный рабочий ток (I_e)	125 A
Номинальный выдерживаемый ток короткого замыкания (I_{cn})	(230 / 400 V AC) 15 kA
)	
Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании (I_{cu})	(240 / 415 V AC) 25 kA (254 / 440 V AC) 15 kA (375 V DC) 10 kA

Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании (I_{cs})	(240 / 415 V AC) 18 kA (254 / 440 V AC) 10 kA (375 V DC) 10 kA
Частота (f)	50 / 60 Hz
Номинальная частота (f)	50 ... 60 Hz
Потери мощности	28.2 W at Rated Operating Conditions per Pole 9.4 W
Contact Position Indication	ON / OFF / TRIP
Energy Limiting Class	3
	6000 цикл
Количество полюсов	3
Overvoltage Category	IV
Крутящие моменты затяжки	3.5 N·m
Actuator Marking	I / O
Материал корпуса	Insulation group I, RAL 7035
Монтаж на DIN-рейке	Монтажная рейка 35 x 15 мм Монтажная рейка 35 x 7,5 мм
Монтажное положение	any
Рекомендуемый инструмент (отвертка)	Pozidriv 2
Замечания	Connection from top and bottom Connecting with CU only IP40 in enclosure with cover Cage terminal with captive screw
Number of Batteries	0
Сечение подключаемого кабеля	Гибкий 1 ... 50 mm ² Многожильный 1 ... 70 mm ²
Тип клемм	Клеммы с винтовым зажимом

Environmental

Reference Ambient Air Temperature	acc. to IEC60947-2 30 °C acc. to EN60898-1 30 °C
Степень защиты	IP20
Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6	2 - 13.2 Hz / 1mm 13.2 - 100Hz / 0.7g with load 100% x 1e
Ударопрочность согласно МЭК 60068-2-27	5 g 30 ms

Dimensions

Чистая ширина изделия	81 mm
Чистая высота изделия	95 mm
Чистая толщина изделия	82.5 mm
Чистый вес изделия	735 g

Container Information

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	105 mm
Package Level 1 Height	99 mm
Package Level 1 Depth / Length	86 mm
Package Level 1 Gross Weight	770 g
Package Level 1 EAN	5413656647973

Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85362090
Страна происхождения	Switzerland (CH)

Certificates and Declarations (Document Number)

Декларация о соответствии - CE	No declaration needed
Инструкции и руководства	No document needed

Popular Downloads

Технические данные	No document needed
Инструкции и руководства	No document needed

Classifications

ETIM 7	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Business
CN8	85362020
Код классификации объекта	F

Категории

Низковольтное оборудование → Модульные устройства на ДИН-рейку → AEG → MCB AEG