

PRODUCT-DETAILS

SH202L-C25

Miniature Circuit Breaker - SH200L - 2P - C - 25 ampere



Общая информация

Тип расширенного изделия	SH202L-C25
Идентификационный номер изделия	2CDS242001R0254
Европейский товарный код (EAN)	4016779633383
Описание в каталоге	Miniature Circuit Breaker - SH200L - 2P - C - 25 ampere

Длинное описание

Compact Home SH200L miniature circuit breakers are current limiting. They have two different tripping mechanisms, the delayed thermal tripping mechanism for overload protection and the electromechanic tripping mechanism for short circuit protection. They are available in different characteristics (B,C), configurations (1P,1P+N,2P,3P,3P+N,4P), breaking capacities (up to 4,5 kA at 230/400 V AC) and rated currents (up to 40 A). All MCBs of the product range SH200L comply with IEC/EN 60898-1, allowing the use for residential applications.

Technical

Стандарты	IEC/EN 60898-1
Количество полюсов	2
Количество защищенных полюсов	2
Характеристики расцепления	C
Номинальный ток (I_n)	25 A
Номинальное рабочее напряжение	acc. to IEC 60898-1 400 V AC

Потери мощности	6.4 W at Rated Operating Conditions per Pole 3.2 W
Номинальное напряжение изоляции (U_i)	acc. to IEC/EN 60664-1 440 V
Operational Voltage	Maximum (Incl. Tolerance) 440 V AC Maximum 440 V AC Minimum 12 V AC
Номинальная частота (f)	50 Hz 60 Hz
Номинальный выдерживаемый ток короткого замыкания (I_{cn})	(400 V AC) 4.5 kA
Energy Limiting Class	3
Overvoltage Category	III
Степень загрязнения	степень загрязнения 2
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U_{imp})	4 kV (6.2 kV @ sea level) (5.0 kV @ 2000 m)
Испытательное напряжение изоляции	50 / 60 Hz, 1 min: 2 kV
Материал корпуса	Insulation Group II, RAL 7035
Тип исполнительного элемента (рабочая головка)	Toggle
Actuator Material	Insulation Group II, Black, Sealable
Actuator Marking	I / O
Contact Position Indication	ON / OFF
Степень защиты	IP20
Замечания	IP40 in enclosure with cover
Electrical Endurance	20000 AC цикл 20000 цикл
Тип клемм	Клеммы с винтовым зажимом
Тип винтовых клемм	Cage Terminal
Сечение подключаемого кабеля	Conductor 25 / 25 mm ² Гибкий с зажимом 0.75 ... 16 mm ² Гибкий 0.75 ... 16 mm ² Жесткий 0.75 ... 25 mm ² Многожильный 0.75 ... 25 mm ²
Крутящие моменты затяжки	2 N·m
Рекомендуемый инструмент (отвертка)	Pozidriv 2
Монтаж на DIN-рейке	Монтажная рейка 35 x 7,5 мм Монтажная рейка 35 x 15 мм
Монтажное положение	Any
Built-In Depth (t_2)	69 mm
Installation Size	acc. to DIN 43880 1
Power Supply Connection	Arbitrary

Environmental

Температура окружающей среды	Работа с компенсацией -25 ... +55 °C Хранение -40 ... +70 °C
Reference Ambient Air Temperature	30 °C
Ударопрочность согласно МЭК 60068-2-27	25g / 2 shocks / 13 ms
Вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6	5g, 20 cycles at 5 ... 150 ... 5 Hz with load 0.8 In
Environmental Conditions	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус	Following EU Directive 2011/65/EU

Dimensions

Чистая ширина изделия	35 mm
Чистая толщина изделия	69 mm
Чистая высота изделия	85 mm
Чистый вес изделия	0.25 kg

Container Information

Package Level 1 Units	carton 5 штука
Package Level 1 Width	92 mm
Package Level 1 Depth / Length	183 mm
Package Level 1 Height	80 mm
Package Level 1 Gross Weight	1.3 kg
Package Level 2 Units	60 штука
Package Level 2 EAN	4016779988773

Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85362010

Certificates and Declarations (Document Number)

Декларация о соответствии - CE	9AKK107046A5460
Экологическая информация	2CDK400030D0201
Инструкции и руководства	Printed on packaging
Правила ограничения	2CDK400030D0201

содержания вредных
веществ. RoHS
информация

Popular Downloads

Технические данные	2CSC400030D0202
Инструкции и руководства	Printed on packaging

Classifications

Код классификации объекта	F
ETIM 6	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 7	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
е-класс	7.0 27141901
Универсальная стандартная классификация товаров и услуг (UNSPSC)	39121614

Категории

Низковольтное оборудование → Модульные устройства на DIN-рейку → Модульные автоматические выключатели

