

PRODUCT-DETAILS

# S402M-K40

## S402M-K40 Miniature Circuit Breaker



### Общая информация

Тип расширенного изделия	S402M-K40
Идентификационный номер изделия	2CCS572001R0557
Европейский товарный код (EAN)	7612270102518
Описание в каталоге	S402M-K40 Miniature Circuit Breaker
Длинное описание	Pluggable Miniature circuit-breaker for the SMISLINE TP System acc. IEC/EN 60947-2 Rated ultimate short-circuit capacity Icu 10 kA Rated current In 40A Tripping characteristic K Poles 2L Rated voltage Ue 240 VAC / 415 VAC

### Ordering

E-Number (Switzerland)	809253807
Европейский товарный код (EAN)	7612270102518
Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85362020

### Dimensions

Чистая ширина изделия	36 mm
-----------------------	-------

Чистая высота изделия	91 mm
Чистая длина изделия	82 mm
Чистая толщина изделия	75 mm
Чистый вес изделия	235 g

## Container Information

Package Level 1 Units	carton 5 штука
Package Level 1 Width	100 mm
Package Level 1 Height	125 mm
Package Level 1 Depth / Length	185 mm
Package Level 1 Gross Weight	1233 g
Package Level 1 EAN	7612270102518

## Environmental

Температура окружающей среды	Работа с компенсацией -25...55 °C
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус	Согласно Директиве EC 2002/95/EC от 18 августа 2005 г. и поправкам

## Additional Information

Температура окружающей среды	-25...55 °C
Сечение подключаемого кабеля	Жесткий 0 ... 25 mm <sup>2</sup>
Степень защиты	IP20
Energy Limiting Class	3
Частота (f)	50 ... 60 Hz
Количество полюсов	2
Количество защищенных полюсов	2
Overvoltage Category	III
Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Потери мощности	9 W
Основной тип изделия	S400
Название изделия	Miniature Circuit Breaker
Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании, в % от I <sub>cu</sub> (I <sub>cs</sub> )	50 %
Номинальный ток (I <sub>n</sub> )	40 A
Номинальное напряжение (U <sub>r</sub> )	240 / 415 V
Номинальное выдерживаемое	4 kV

импульсное напряжение ( $U_{imp}$ )	
Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )	440 V
Номинальный рабочий ток ( $I_g$ )	40 A
Номинальное рабочее напряжение	240 / 415 V AC
Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cs}$ )	(400 В AC) 7.5 kA
Номинальный выдерживаемый ток короткого замыкания ( $I_{cn}$ )	(400 В) 10 kA (230 В) 10 kA
Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cu}$ )	(240 / 415 V AC) 25 kA
Тип исполнения	K
Правила ограничения содержания вредных веществ RoHS данные	20170426
Стандарты	IEC/EN 60947-2
Характеристики расцепления	K

## Certificates and Declarations (Document Number)

Технические данные	9AKK107492A6192
Декларация о соответствии - CE	2CCC451034D0201
Экологическая информация	2CCY451206D0201
Инструкции и руководства	2CCC451019M0109
Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация	2CCC413008D0206_RoHS
Схема размеров	9AKK107492A6192

## Classifications

ETIM 4	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 5	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 6	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 7	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
Код классификации объекта	FC
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

---

## Категории

---

Низковольтное оборудование → Модульные устройства на DIN-рейку → Втычная распределительная система → Miniature Circuit Breakers MCBs

