

PRODUCT-DETAILS

S803S-SCL125

S803S-SCL125



Общая информация

Тип расширенного изделия	S803S-SCL125
Идентификационный номер изделия	2CCS800900R0281
Европейский товарный код (EAN)	7612271208905
Описание в каталоге	S803S-SCL125

Длинное описание	<p>The S803S-SCL125 is a 3-pole short-circuit current limiter for 125A with cage terminal. It can be used together with S800 High Performance Circuit Breaker or Manual Motor Starter. In combination it ensures reliable switch-off of short-circuits currents up to 100kA at 440V AC. For applications at 690V AC the combination of S803S-SCL and S800 or Manual Motor Starter ensures a protection up to 50kA. The S803S-SCL125 has a lever, so in case of a fault you have to reset it. It means in case of TRIP, you have to switch the S803S-SCL125 at first to OFF and then to ON again.</p> <p>Only approved combinations between S803S-SCL125 and S800 or Manual Motor Starter are allowed to be used.</p>
------------------	--

Ordering

E-Number (Finland)	3212454
Европейский товарный код (EAN)	7612271208905
Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85363000

Dimensions

Чистая ширина изделия	81 mm
Чистая высота изделия	95 mm
Чистая длина изделия	82.5 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	7612271208905

Environmental

Температура окружающей среды	Работа с компенсацией -25 ... +60 °C Хранение -40 ... +70 °C
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус	Following EU Directive 2011/65/EU

Additional Information

Сечение подключаемого кабеля	Гибкий 1 ... 50 mm ² Многожильный 1 ... 70 mm ²
Степень защиты	согласно МЭК 60529 IP20
Материал корпуса	Insulation group I, RAL 7035
Монтаж на DIN-рейке	Монтажная рейка 35 x 15 mm Монтажная рейка 35 x 7,5 mm
Монтажное положение	Any
Тип монтажа	DIN rail
Количество полюсов	3
Потери мощности	28.2 W at Rated Operating Conditions per Pole 9.4 W
Основной тип изделия	S800S-SCL
Название изделия	Short-circuit limiter
Номинальная частота (f)	50...60 Hz
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U _{imp})	8 kV
Номинальное напряжение изоляции (U _i)	690 V AC
Номинальный рабочий	125 A

ток (I_e)

Номинальное рабочее напряжение	690 V AC
Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании (I_{cs})	(240 / 415 V AC) 100 kA (254 / 440 V AC) 100 kA (289 / 500 V AC) 65 kA (400 / 690 V AC) 50 kA
Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании (I_{cu})	(240 / 415 V AC) 100 kA (254 / 440 V AC) 100 kA (289 / 500 V AC) 65 kA (400 / 690 V AC) 50 kA
Номинальный непрерывный ток (I_u)	125 A
Рекомендуемый инструмент (отвертка)	Pozidriv 2
Правила ограничения содержания вредных веществ RoHS данные	20170426
Стандарты	IEC/EN 60947-2
Подходит для	S800S
Тип клемм	Клеммы с винтовым зажимом
Крутящие моменты затяжки	3.5 N·m

Certificates and Declarations (Document Number)

Технические данные	2CCC413003C0208
Декларация о соответствии - CE	2CCC413015D0601
Экологическая информация	2CCY413207D0203
Инструкции и руководства	9AKK106930A3418
Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация	2CCC413015D0601 9AKK107680A3903

Classifications

ETIM 4	EC000239 - Current limiter
ETIM 5	EC000239 - Current limiter
ETIM 6	EC000239 - Current limiter
ETIM 7	EC000239 - Current limiter
Код классификации объекта	F
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Категории

Низковольтное оборудование → Модульные устройства на DIN-рейку → Аксессуары для автоматических выключателей с высокой отключающей способностью

