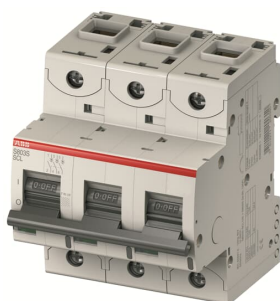


PRODUCT-DETAILS

# S803S-SCL63

# S803S-SCL63



## Общая информация

Тип расширенного изделия	S803S-SCL63
Идентификационный номер изделия	2CCS800900R0301
Европейский товарный код (EAN)	7612271208929
Описание в каталоге	S803S-SCL63

Длинное описание

The S803S-SCL63 is a 3-pole short-circuit current limiter for 63A with cage terminal. It can be used together with S800 High Performance Circuit Breaker or manual 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-SCL63 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-SCL63 at first to OFF and then to ON again.

Only approved combinations between S803S-SCL63 and S800 or Manual Motor Starter are allowed to be used.

## Ordering

E-Number (Finland)	3212452
Европейский товарный код (EAN)	7612271208929
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	7612271208929

## 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 <sup>2</sup> Многожильный 1 ... 70 mm <sup>2</sup>
Степень защиты	согласно МЭК 60529 IP20
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
Тип монтажа	DIN rail
Количество полюсов	3
Потери мощности	12 W at Rated Operating Conditions per Pole 4 W
Основной тип изделия	S800S-SCL
Название изделия	Short-circuit limiter
Номинальная частота (f)	50...60 Hz
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U <sub>imp</sub> )	8 kV
Номинальное напряжение изоляции (U <sub>i</sub> )	690 V AC
Номинальный рабочий ток (I <sub>e</sub> )	63 A
Номинальное рабочее напряжение	690 V AC
Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании (I <sub>cs</sub> )	(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	(240 / 415 V AC) 100 kA (254 / 440 V AC) 100 kA

отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cu}$ )	(289 / 500 V AC) 65 kA (400 / 690 V AC) 50 kA
Номинальный непрерывный ток ( $I_u$ )	63 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 ДИН-рейку → Аксессуары для автоматических выключателей с высокой отключающей способностью

