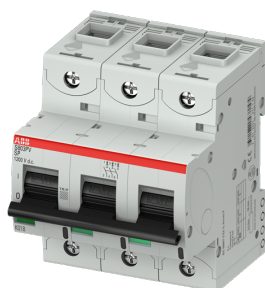


PRODUCT-DETAILS

S803PV-SP100

S803PV-SP100 High Performance MCB



Общая информация

Тип расширенного изделия	S803PV-SP100
Идентификационный номер изделия	2CCF019620R0001
Европейский товарный код (EAN)	7612271471651
Описание в каталоге	S803PV-SP100 High Performance MCB

Длинное описание

The S803PV-SP100 is a 3-pole High Performance Circuit breaker for photovoltaics (DC) with B-characteristic, with cage terminal and a rated current of 100 A. It is a current limiting device with a maximum breaking capacity of 5kA at 1200V. It can be used for voltages up to 1200V DC. It has two different tripping mechanisms, the thermal tripping mechanism for overload protection and the electromechanic tripping mechanism for short circuit protection.

The S803PV-SP100 complies with IEC/EN 60947-2 and allows the use for industrial applications. It has numerous of approvals, therefore it can be used worldwide. The extensive range of accessory makes the use of S803PV-SP100 more comfortable. Due to the fast arc extinction of S803PV-SP100 your application will be secured.

Technical

Стандарты	IEC/EN 60947-2
Количество полюсов	3
Количество защищенных полюсов	3
Характеристики расцепления	B
Номинальный ток (I_n)	100 A

Номинальное рабочее напряжение	1200 V DC
Номинальное напряжение (U_r)	1500 V
Потери мощности	24 W at Rated Operating Conditions per Pole 8 W
Номинальное напряжение изоляции (U_i)	1500 V
Номинальный выдерживаемый ток короткого замыкания (I_{cn})	(400 B) 5 kA (230 B) 5 kA
Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании (I_{cu})	(1200 V DC) 5 kA
Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании (I_{cs})	(1200 V DC) 5 kA
Energy Limiting Class	3
Overvoltage Category	III
Степень загрязнения	степень загрязнения 2
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U_{imp})	8 kV
Степень защиты	IP20
Сечение подключаемого кабеля	Жесткий 0 ... 50 mm ² Гибкий 0 ... 70 mm ²
Built-In Depth (t_2)	111 mm

Environmental

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

Dimensions

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

Container Information

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	105 mm

Package Level 1 Depth / Length	86 mm
Package Level 1 Height	99 mm
Package Level 1 Gross Weight	770 g
Package Level 1 EAN	7612271471651

Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85352120

Certificates and Declarations (Document Number)

Декларация о соответствии - CE	2CCC413058D0201
Экологическая информация	2CCY413207D0203
Инструкции и руководства	2CCC413016M0008
Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация	2CCC413058D0201 9AKK107680A3903

Popular Downloads

Технические данные	2CCC413003C0208
Инструкции и руководства	2CCC413016M0008

Classifications

Код классификации объекта	F
ETIM 6	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 7	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)

Категории

Низковольтное оборудование → Модульные устройства на ДИН-рейку → Автоматические выключатели с высокой отключающей способностью

