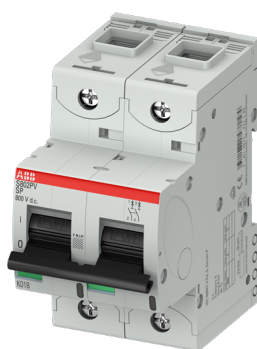


PRODUCT-DETAILS

S802PV-SP32

S802PV-SP32 High Performance MCB



Общая информация

Тип расширенного изделия	S802PV-SP32
Идентификационный номер изделия	2CCF019602R0001
Европейский товарный код (EAN)	7612271471293
Описание в каталоге	S802PV-SP32 High Performance MCB

Длинное описание

The S802PV-SP32 is a 2-pole High Performance Circuit breaker for photovoltaics (DC) with B-characteristic, with cage terminal and a rated current of 32 A. It is a current limiting device with a maximum breaking capacity of 5kA at 800V. It can be used for voltages up to 800V DC. It has two different tripping mechanisms, the thermal tripping mechanism for overload protection and the electromechanic tripping mechanism for short circuit protection. The S802PV-SP32 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 S802PV-SP32 more comfortable. Due to the fast arc extinction of S802PV-SP32 your application will be secured.

Technical

Стандарты	IEC/EN 60947-2
Количество полюсов	2
Количество защищенных полюсов	2
Характеристики расцепления	B
Номинальный ток (I_n)	32 A
Номинальное рабочее напряжение	800 V DC
Номинальное	1500 V

напряжение (U_r)

Потери мощности	6.4 W at Rated Operating Conditions per Pole 3.2 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})	(800 V DC) 5 kA
--	-----------------

Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании (I_{cs})	(800 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	54 mm
-----------------------	-------

Чистая толщина изделия	82.5 mm
------------------------	---------

Чистая высота изделия	95 mm
-----------------------	-------

Чистый вес изделия	490 g
--------------------	-------

Container Information

Package Level 1 Units	box 1 штука
-----------------------	-------------

Package Level 1 Width	105 mm
-----------------------	--------

Package Level 1 Depth / Length	60 mm
--------------------------------	-------

Package Level 1 Height	99 mm
------------------------	-------

Package Level 1 Gross Weight	510 g
------------------------------	-------

Package Level 1 EAN	7612271471293
---------------------	---------------

Ordering	
Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85362020
E-Number (Sweden)	2100089
E-Number (Finland)	3214008

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	

