

PRODUCT-DETAILS

# S801U-Z100

## S801U-Z100 High Performance MCB



### Общая информация

Тип расширенного изделия	S801U-Z100
Идентификационный номер изделия	2CCS881017R0825
Европейский товарный код (EAN)	7612271214920
Описание в каталоге	S801U-Z100 High Performance MCB
Длинное описание	S801U-Z100 1 Pole Z Characteristic 100A 30kA 240/415VAC High Performance Circuit Breaker HPCB

### Technical

Стандарты	IEC/EN 60947-2 UL 489 CSA C22.2 No.5
Количество полюсов	1
Количество защищенных полюсов	1
Характеристики расцепления	Z
Номинальный ток ( $I_n$ )	10 A
Номинальное рабочее напряжение	240 V AC
Номинальное напряжение ( $U_r$ )	240 / 415 V AC
Потери мощности	8.3 W at Rated Operating Conditions per Pole 8.3 W
Номинальное	690 V

напряжение изоляции (U<sub>i</sub>)

Номинальный выдерживаемый ток короткого замыкания (I <sub>cn</sub> )	(400 V) 25 kA (230 V) 25 kA
--	--------------------------------

Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании (I <sub>cu</sub> )	(240 V AC) 30 kA
--	------------------

Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании (I <sub>cs</sub> )	(240 V AC) 25 kA
---	------------------

Energy Limiting Class	3
-----------------------	---

Overvoltage Category	III
----------------------	-----

Степень загрязнения	степень загрязнения 2
---------------------	-----------------------

Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U <sub>imp</sub> )	8 kV
---	------

Actuator Marking	I / O
------------------	-------

Contact Position Indication	ON / OFF / TRIP
-----------------------------	-----------------

Степень защиты	IP20
----------------	------

Сечение подключаемого кабеля	Жесткий 0 ... 50 mm <sup>2</sup> Гибкий 0 ... 70 mm <sup>2</sup>
------------------------------	---

Built-In Depth (t <sub>2</sub> )	82.5 mm
----------------------------------	---------

## Environmental

Температура окружающей среды	Работа с компенсацией -25...60 °C
------------------------------	-----------------------------------

Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус	Following EU Directive 2011/65/EU
---	-----------------------------------

## Technical UL/CSA

Interrupting Rating acc. to UL489	(240 V AC) 30 kA
-----------------------------------	------------------

## Dimensions

Чистая ширина изделия	27 mm
-----------------------	-------

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

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

Чистый вес изделия	245 g
--------------------	-------

## Container Information

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

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

Package Level 1 Depth / Length	33 mm
--------------------------------	-------

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

Package Level 1 Gross Weight	270 g
Package Level 1 EAN	7612271214920

---

## Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85362020

---

## Certificates and Declarations (Document Number)

Декларация о соответствии - CE	2CCC413009D0201
Экологическая информация	2CCY413207D0203
Инструкции и руководства	2CCC413015M0403
Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация	2CCC413009D0201 9AKK107680A3903

---

## Popular Downloads

Технические данные	2CCC413003C0208
Инструкции и руководства	2CCC413015M0403
Схема размеров	2CCC413003C0201

---

## 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

