

## PRODUCT-DETAILS

T6L 800 PR223DS In=800 4p F F

T6L 800 PR223DS In=800 4p F F



### Общая информация

|                                 |                                                                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | T6L 800 PR223DS In=800 4p F F                                                                           |
| Идентификационный номер изделия | 1SDA060309R1                                                                                            |
| Европейский товарный код (EAN)  | 8015644627775                                                                                           |
| Описание в каталоге             | T6L 800 PR223DS In=800 4p F F                                                                           |
| Длинное описание                | C.BREAKER TMAX T6L 800 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC PR223DS R 800 |

### Ordering

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Европейский товарный код (EAN) | 8015644627775 |
| Минимальный объем заказа       | 1 штука       |
| Номер таможенного тарифа       | 85362090      |

### Dimensions

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Чистая ширина изделия  | 280 mm   |
| Чистая высота изделия  | 268 mm   |
| Чистая толщина изделия | 103.5 mm |

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Чистый вес изделия | 12 kg |
|--------------------|-------|

## Container Information

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Units          | 1 штука       |
| Package Level 1 Width          | 228 mm        |
| Package Level 1 Height         | 228 mm        |
| Package Level 1 Depth / Length | 286 mm        |
| Package Level 1 Gross Weight   | 14.5 kg       |
| Package Level 1 EAN            | 8015644627775 |

## Additional Information

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Коммутационная износостойкость                                                     | 5000 цикл<br>60 циклов в час                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Механическая износостойкость                                                       | 20000 цикл<br>120 циклов в час                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Количество полюсов                                                                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Потери мощности                                                                    | at Rated Operating Conditions per Pole 32 W                                                                                                                                                                                                                                          |
| Основной тип изделия                                                               | SACE Tmax T                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Название изделия                                                                   | Moulded Case Circuit Breaker                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Тип изделия                                                                        | CB                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Номинальный ток ( $I_n$ )                                                          | Main Circuit 800 A                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ )                      | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )                                          | 1000 V                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Номинальное рабочее напряжение                                                     | 690 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cs}$ )    | (220 В AC) 150 kA<br>(230 В AC) 150 kA<br>(380 В AC) 75 kA<br>(400 В AC) 75 kA<br>(415 В AC) 75 kA<br>(440 В AC) 60 kA<br>(500 В AC) 49 kA<br>(690 В AC) 22.5 kA                                                                                                                     |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ )                          | для 1,0 с 10 kA                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cu}$ ) | (220 В AC) 200 kA<br>(230 В AC) 200 kA<br>(380 В AC) 100 kA<br>(400 В AC) 100 kA<br>(415 В AC) 100 kA<br>(440 В AC) 80 kA<br>(500 В AC) 65 kA<br>(690 В AC) 30 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 100 kA<br>(500 V DC) 2 Poles in Series 65 kA<br>(750 V DC) 3 Poles in Series 50 kA |

|                                                            |                                                     |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Номинальный<br>непрерывный ток ( $I_u$ )                   | 800 A                                               |
| Release                                                    | PR223DS                                             |
| Тип исполнения                                             | EL                                                  |
| Short-Circuit Performance<br>Level                         | L                                                   |
| Стандарты                                                  | IEC                                                 |
| Подтип                                                     | T6                                                  |
| Подходит для                                               | T6                                                  |
| Подходит для класса<br>изделий                             | Moulded Case Circuit Breakers                       |
| Тип клеммного<br>соединения                                | Стационарные автоматические выключатели<br>Передний |
| Максимальное<br>испытательное<br>напряжение ( $U_{test}$ ) | 3500 V                                              |
| Версия                                                     | F                                                   |

## Certificates and Declarations (Document Number)

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Технические данные                | 1SDC210015D0201 |
| Декларация о<br>соответствии - CE | 1SDL000165R0006 |
| Экологическая<br>информация       | 1SDL000143R0    |
| Инструкции и<br>руководства       | 1SDH000511R0001 |

## Classifications

|                              |                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| ETIM 4                       | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.      |
| ETIM 5                       | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.      |
| ETIM 6                       | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.      |
| ETIM 7                       | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| Код классификации<br>объекта | Q                                                                            |
| WEEE Category                | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)                   |

## Категории

Низковольтное оборудование → Силовые автоматические выключатели → Автоматические выключатели в литом корпусе → Tmax T

