

## PRODUCT-DETAILS

T7H 1600 PR332/P LI In=1600A 3p F F M

T7H 1600 PR332/P LI In=1600A 3p F F M



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | T7H 1600 PR332/P LI In=1600A 3p F F M                                                                                                                     |
| Идентификационный номер изделия | 1SDA063045R1                                                                                                                                              |
| Европейский товарный код (EAN)  | 8015644655945                                                                                                                                             |
| Описание в каталоге             | T7H 1600 PR332/P LI In=1600A 3p F F M                                                                                                                     |
| Длинное описание                | C.BREAKER TMAX T7H 1600 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND<br>STORED ENERGY OPERATING MECHANISM AND SOLID-STATE RELEASE IN AC<br>PR332/P-LI R 1600 |

### Ordering

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Европейский товарный код (EAN) | 8015644655945 |
| Минимальный объем заказа       | 1 штука       |
| Номер таможенного тарифа       | 85362090      |

### Dimensions

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Чистая ширина изделия | 210 mm |
| Чистая высота изделия | 268 mm |

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Чистая толщина изделия | 178 mm |
| Чистый вес изделия     | 11 kg  |

## Container Information

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Units          | 1 штука       |
| Package Level 1 Width          | 280 mm        |
| Package Level 1 Height         | 350 mm        |
| Package Level 1 Depth / Length | 360 mm        |
| Package Level 1 Gross Weight   | 12.5 kg       |
| Package Level 1 EAN            | 8015644655945 |

## Additional Information

|                                                                                    |                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Коммутационная износостойкость                                                     | 2000 цикл<br>60 циклов в час                                                                                                                                     |
| Механическая износостойкость                                                       | 10000 цикл<br>60 циклов в час                                                                                                                                    |
| Количество полюсов                                                                 | 3                                                                                                                                                                |
| Потери мощности                                                                    | at Rated Operating Conditions per Pole 77 W                                                                                                                      |
| Основной тип изделия                                                               | SACE Tmax T                                                                                                                                                      |
| Название изделия                                                                   | Moulded Case Circuit Breaker                                                                                                                                     |
| Тип изделия                                                                        | CB                                                                                                                                                               |
| Номинальный ток ( $I_n$ )                                                          | Main Circuit 1600 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) 100 kA<br>(230 В AC) 100 kA<br>(380 В AC) 70 kA<br>(400 В AC) 70 kA<br>(415 В AC) 70 kA<br>(440 В AC) 65 kA<br>(500 В AC) 50 kA<br>(690 В AC) 31.5 kA |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ )                          | для 1,0 с 20 kA                                                                                                                                                  |
| Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cu}$ ) | (220 В AC) 100 kA<br>(230 В AC) 100 kA<br>(380 В AC) 70 kA<br>(400 В AC) 70 kA<br>(415 В AC) 70 kA<br>(440 В AC) 65 kA<br>(500 В AC) 50 kA<br>(690 В AC) 42 kA   |
| Номинальный                                                                        | 1600 A                                                                                                                                                           |

непрерывный ток ( $I_u$ )

|                                 |                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Release                         | PR332/P LI                                          |
| Тип исполнения                  | EL                                                  |
| Short-Circuit Performance Level | H                                                   |
| Стандарты                       | IEC                                                 |
| Подтип                          | T7                                                  |
| Подходит для                    | T7M                                                 |
| Подходит для класса изделий     | Moulded Case Circuit Breakers                       |
| Тип клеммного соединения        | Стационарные автоматические выключатели<br>Передний |
| Версия                          | F                                                   |

## Certificates and Declarations (Document Number)

|                                                                |                 |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| Технические данные                                             | 1SDC210015D0201 |
| Декларация о соответствии - CE                                 | 1SDL000165R0007 |
| Экологическая информация                                       | 1SDC210015D0201 |
| Сертификат GL                                                  | 1SDL000163R0053 |
| Инструкции и руководства                                       | 1SDC210015D0201 |
| Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация | 1SDL000201R0001 |

## 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 объекта                                        | Q                                                                            |
| Универсальная стандартная классификация товаров и услуг (UNSPSC) | 39120000                                                                     |
| 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

