



## PRODUCT-DETAILS

T4V 250 TMA 160-1600 3p F F

T4V 250 TMA 160-1600 3p F F

### Общая информация

|                                 |                                                                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | T4V 250 TMA 160-1600 3p F F                                                                                       |
| Идентификационный номер изделия | 1SDA054249R1                                                                                                      |
| Европейский товарный код (EAN)  | 8015644553463                                                                                                     |
| Описание в каталоге             | T4V 250 TMA 160-1600 3p F F                                                                                       |
| Длинное описание                | C.BREAKER TMAX T4V 250 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMA R 160 I3=800...1600 A |

### Ordering

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| E-Number (Finland)             | 3655148       |
| Европейский товарный код (EAN) | 8015644553463 |
| Минимальный объем заказа       | 1 штука       |
| Номер таможенного тарифа       | 85362090      |

### Dimensions

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Чистая ширина изделия | 105 mm |
| Чистая высота изделия | 205 mm |

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Чистая толщина изделия | 103.5 mm |
| Чистый вес изделия     | 2.35 kg  |

## Container Information

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Units          | 1 штука       |
| Package Level 1 Width          | 248 mm        |
| Package Level 1 Height         | 240 mm        |
| Package Level 1 Depth / Length | 285 mm        |
| Package Level 1 Gross Weight   | 2.5 kg        |
| Package Level 1 EAN            | 8015644553463 |

## Additional Information

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Коммутационная износостойкость                                                     | 8000 цикл<br>120 циклов в час                                                                                                                                                                                                                     |
| Механическая износостойкость                                                       | 20000 цикл<br>240 циклов в час                                                                                                                                                                                                                    |
| Количество полюсов                                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Потери мощности                                                                    | at Rated Operating Conditions per Pole 7.4 W                                                                                                                                                                                                      |
| Основной тип изделия                                                               | SACE Tmax T                                                                                                                                                                                                                                       |
| Название изделия                                                                   | Moulded Case Circuit Breaker                                                                                                                                                                                                                      |
| Тип изделия                                                                        | CB                                                                                                                                                                                                                                                |
| Номинальный ток ( $I_n$ )                                                          | Main Circuit 160 A                                                                                                                                                                                                                                |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ )                      | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                              |
| Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )                                          | 1000 V                                                                                                                                                                                                                                            |
| Номинальное рабочее напряжение                                                     | 690 V AC<br>750 V DC                                                                                                                                                                                                                              |
| Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cs}$ )    | (220 B AC) 200 kA<br>(230 B AC) 200 kA<br>(380 B AC) 200 kA<br>(400 B AC) 200 kA<br>(415 B AC) 200 kA<br>(440 B AC) 180 kA<br>(500 B AC) 150 kA<br>(690 B) 150 kA                                                                                 |
| Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cu}$ ) | (220 B AC) 200 kA<br>(230 B AC) 200 kA<br>(380 B AC) 200 kA<br>(400 B AC) 200 kA<br>(415 B AC) 200 kA<br>(440 B AC) 180 kA<br>(500 B AC) 150 kA<br>(690 B AC) 150 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 100 kA<br>(500 V DC) 2 Poles in Series 70 kA |
| Номинальный непрерывный ток ( $I_u$ )                                              | 250 A                                                                                                                                                                                                                                             |
| Release                                                                            | TMA                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                      |                                                     |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Тип исполнения                                                       | TM                                                  |
| Short-Circuit Performance Level                                      | V                                                   |
| Стандарты                                                            | IEC 60947                                           |
| Подтип                                                               | T4                                                  |
| Подходит для                                                         | T4                                                  |
| Подходит для класса изделий                                          | Moulded Case Circuit Breakers                       |
| Тип клеммного соединения                                             | Стационарные автоматические выключатели<br>Передний |
| Максимальное испытательное напряжение ( $U_{test}$ )                 | 3500 V                                              |
| Испытательное напряжение при промышленной частоте в течение 1 минуты | 3500 V                                              |
| Версия                                                               | F                                                   |

### Certificates and Declarations (Document Number)

|                                                                |                 |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| Технические данные                                             | 1SDC210004D0203 |
| Декларация о соответствии - CE                                 | 1SDL000165R0004 |
| Экологическая информация                                       | 1SDL000140R0    |
| Сертификат GL                                                  | 1SDL000163R0061 |
| Инструкции и руководства                                       | 1SDH000436R0001 |
| Инструкции и руководства (часть 2)                             | ITSCE-RH0100001 |
| Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация | 1SDL000200R0001 |

### 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) | 39121100                                                                     |
| 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