

## PRODUCT-DETAILS

T4S 250 PR221DS-LS/I In=250 4p F F

T4S 250 PR221DS-LS/I In=250 4p F F



### Общая информация

|                                 |                                                                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | T4S 250 PR221DS-LS/I In=250 4p F F                                                                           |
| Идентификационный номер изделия | 1SDA054035R1                                                                                                 |
| Европейский товарный код (EAN)  | 8015644551278                                                                                                |
| Описание в каталоге             | T4S 250 PR221DS-LS/I In=250 4p F F                                                                           |
| Длинное описание                | C.BREAKER TMAX T4S 250 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC PR221DS-LS/I R 250 |

### Ordering

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| E-Number (Finland)             | 3655197       |
| E-Number (Sweden)              | 3180329       |
| Европейский товарный код (EAN) | 8015644551278 |
| Минимальный объем заказа       | 1 штука       |
| Номер таможенного тарифа       | 85362090      |

### Dimensions

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Чистая ширина изделия  | 140 mm   |
| Чистая высота изделия  | 205 mm   |
| Чистая толщина изделия | 103.5 mm |

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Чистый вес изделия | 3.05 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   | 3.5 kg        |
| Package Level 1 EAN            | 8015644551278 |

Additional Information

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Коммутационная износостойкость                                                     | 8000 цикл<br>120 циклов в час                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Механическая износостойкость                                                       | 20000 цикл<br>240 циклов в час                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Количество полюсов                                                                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Потери мощности                                                                    | at Rated Operating Conditions per Pole 10.7 W                                                                                                                                                                                                                                  |
| Основной тип изделия                                                               | SACE Tmax T                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Название изделия                                                                   | Moulded Case Circuit Breaker                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Тип изделия                                                                        | CB                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Номинальный ток ( $I_n$ )                                                          | 250 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 В AC) 85 kA<br>(230 В AC) 85 kA<br>(380 В AC) 50 kA<br>(400 В AC) 50 kA<br>(415 В AC) 50 kA<br>(440 В AC) 40 kA<br>(500 В AC) 30 kA<br>(690 В) 25 kA                                                                                                                      |
| Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cu}$ ) | (220 В AC) 85 kA<br>(230 В AC) 85 kA<br>(380 В AC) 50 kA<br>(400 В AC) 50 kA<br>(415 В AC) 50 kA<br>(440 В AC) 40 kA<br>(500 В AC) 30 kA<br>(690 В AC) 25 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA<br>(500 V DC) 2 Poles in Series 36 kA<br>(750 V DC) 3 Poles in Series 25 kA |
| Номинальный непрерывный ток ( $I_u$ )                                              | 250 A                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Release                                                                            | PR221DS-LS/I                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Тип исполнения                                                                     | EL                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Short-Circuit Performance Level                                                    | S                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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                                       | 1SDL000143R0    |
| 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

