

## PRODUCT-DETAILS

XT2L 160 TMD 25-300 3p F F

XT2L 160 TMD 25-300 3p F F



### Общая информация

|                                 |                                                                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | XT2L 160 TMD 25-300 3p F F                                                                              |
| Идентификационный номер изделия | 1SDA067640R1                                                                                            |
| Европейский товарный код (EAN)  | 8015644015367                                                                                           |
| Описание в каталоге             | XT2L 160 TMD 25-300 3p F F                                                                              |
| Длинное описание                | C.BREAKER TMAX XT2L 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 25-300 A |

### Ordering

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Европейский товарный код (EAN) | 8015644015367 |
| Минимальный объем заказа       | 1 штука       |
| Номер таможенного тарифа       | 85362090      |

### Dimensions

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Чистая ширина изделия  | 90 mm   |
| Чистая высота изделия  | 130 mm  |
| Чистая толщина изделия | 82.5 mm |

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Чистый вес изделия | 1.1 kg |
|--------------------|--------|

## Container Information

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Units          | 1 штука       |
| Package Level 1 Width          | 130 mm        |
| Package Level 1 Height         | 208 mm        |
| Package Level 1 Depth / Length | 145 mm        |
| Package Level 1 Gross Weight   | 1.2 kg        |
| Package Level 1 EAN            | 8015644015367 |

## Environmental

|                                                             |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус | Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019 |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

## Additional Information

|                                                                     |                                                              |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Тип подключаемого автоматического выключателя                       | Power Distribution                                           |
| Тип тока                                                            | AC/DC                                                        |
| Коммутационная износостойкость                                      | 120 циклов в час<br>8000 цикл                                |
| Механическая износостойкость                                        | Nr. Operations 240 циклов в час<br>Nr. Operations 25000 цикл |
| Количество полюсов                                                  | 3                                                            |
| Время отключения                                                    | CB with SOR 15 ms<br>CB with UVR 15 ms                       |
| Заказать несколько                                                  | 1 штука                                                      |
| Основной тип изделия                                                | SACE Tmax XT                                                 |
| Название изделия                                                    | Moulded Case Circuit Breaker                                 |
| Тип изделия                                                         | CB                                                           |
| Номинальный ток ( $I_n$ )                                           | 25 A                                                         |
| Номинальная частота (f)                                             | 50 / 60 Hz                                                   |
| Номинальное напряжение ( $U_r$ )                                    | 690 V                                                        |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ )       | 8 kV                                                         |
| Уставка номинального мгновенного тока короткого замыкания ( $I_i$ ) | 300 A                                                        |
| Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )                           | 1000 V                                                       |
| Номинальное рабочее напряжение                                      | 690 V AC<br>500 V DC                                         |

|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальная рабочая<br>отключающая<br>способность при<br>коротком замыкании ( $I_{cs}$ )       | (220 В AC) 150 kA<br>(230 В AC) 150 kA<br>(240 В AC) 150 kA<br>(380 В AC) 120 kA<br>(415 В AC) 120 kA<br>(440 В AC) 100 kA<br>(500 В AC) 60 kA<br>(525 В AC) 36 kA<br>(690 В AC) 15 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 85 kA<br>(500 V DC) 3 Poles in Series 85 kA |
| Номинальная<br>предельная<br>отключающая<br>способность при<br>коротком замыкании ( $I_{cu}$ ) | (220 В AC) 150 kA<br>(230 В AC) 150 kA<br>(240 В AC) 150 kA<br>(380 В AC) 120 kA<br>(415 В AC) 120 kA<br>(440 В AC) 100 kA<br>(500 В AC) 60 kA<br>(525 В AC) 36 kA<br>(690 В AC) 18 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 85 kA<br>(500 V DC) 3 Poles in Series 85 kA |
| Номинальный<br>непрерывный ток ( $I_u$ )                                                       | 160 A                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Release                                                                                        | TMD                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Тип исполнения                                                                                 | TM                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Диапазон настройки                                                                             | 17.5...25 A                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Short-Circuit Performance<br>Level                                                             | L                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Стандарты                                                                                      | IEC                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Подтип                                                                                         | XT2                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Тип клеммного<br>соединения                                                                    | Стационарные автоматические выключатели                                                                                                                                                                                                                            |
| Версия                                                                                         | F                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Certificates and Declarations (Document Number)

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Технические данные                | 1SDC210100D0205<br>1SDC210099D0205 |
| Декларация о<br>соответствии - CE | 9AKK106713A5901                    |
| Экологическая<br>информация       | 1SDL000190R0001                    |
| Сертификат GL                     | 1SDL000163R0093                    |
| Инструкции и<br>руководства       | 1SDH000721R0001                    |
| Сертификат LR                     | 1SDL000163R0100                    |

## 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                                                                            |

|                                                                           |                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Универсальная<br>стандартная<br>классификация товаров<br>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 XT

