

## PRODUCT-DETAILS

XT4L 160 TMA 160-1600 3p F F

XT4L 160 TMA 160-1600 3p F F



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | XT4L 160 TMA 160-1600 3p F F                                                                                       |
| Идентификационный номер изделия | 1SDA068375R1                                                                                                       |
| Европейский товарный код (EAN)  | 8015644022815                                                                                                      |
| Описание в каталоге             | XT4L 160 TMA 160-1600 3p F F                                                                                       |
| Длинное описание                | C.BREAKER TMAX XT4L 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMA R 160 I3=800...1600 A |

### Ordering

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Европейский товарный код (EAN) | 8015644022815 |
| Минимальный объем заказа       | 1 штука       |
| Номер таможенного тарифа       | 85362090      |

### Dimensions

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Чистая ширина изделия  | 105 mm  |
| Чистая высота изделия  | 160 mm  |
| Чистая толщина изделия | 82.5 mm |
| Чистый вес изделия     | 2.05 kg |

## Container Information

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Units          | 1 штука       |
| Package Level 1 Width          | 145 mm        |
| Package Level 1 Height         | 210 mm        |
| Package Level 1 Depth / Length | 168 mm        |
| Package Level 1 Gross Weight   | 2.5 kg        |
| Package Level 1 EAN            | 8015644022815 |

## 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Потери мощности                                                                 | at Rated Operating Conditions per Pole 8.88 W                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Основной тип изделия                                                            | SACE Tmax XT                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Название изделия                                                                | Moulded Case Circuit Breaker                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Тип изделия                                                                     | CB                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Номинальный ток ( $I_n$ )                                                       | 160 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 ( $I_{cs}$ )          | 800...1600 A                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )                                       | 1000 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Номинальное рабочее напряжение                                                  | 690 V AC<br>500 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cs}$ ) | (220 B AC) 150 kA<br>(230 B AC) 150 kA<br>(240 V AC) 150 kA<br>(380 B AC) 120 kA<br>(415 B AC) 120 kA<br>(440 B AC) 100 kA<br>(500 B AC) 60 kA<br>(525 V AC) 50 kA<br>(690 B AC) 20 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 85 kA<br>(500 V DC) 2 Poles in Series 85 kA<br>(500 V DC) 3 Poles in Series 85 kA |

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании (I <sub>cu</sub> ) | (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) 50 kA<br>(690 В AC) 20 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 85 kA<br>(500 V DC) 2 Poles in Series 85 kA<br>(500 V DC) 3 Poles in Series 85 kA |
| Номинальный непрерывный ток (I <sub>u</sub> )                                            | 160 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Release                                                                                  | TMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Тип исполнения                                                                           | TM                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Диапазон настройки                                                                       | 112...160 A                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Short-Circuit Performance Level                                                          | L                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Стандарты                                                                                | IEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Подтип                                                                                   | XT4                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Тип клеммного соединения                                                                 | Стационарные автоматические выключатели                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Версия                                                                                   | F                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Certificates and Declarations (Document Number)

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Технические данные             | 1SDC210100D0205<br>1SDC210099D0205 |
| Декларация о соответствии - CE | 9AKK106713A5529                    |
| Экологическая информация       | 1SDL000190R0001                    |
| Сертификат GL                  | 1SDL000163R0095                    |
| Инструкции и руководства       | 1SDH000722R0001                    |
| 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 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 XT

