

## PRODUCT-DETAILS

# XT1H 160 TMD 80-800 3p F F

# XT1H 160 TMD 80-800 3p F F



### Общая информация

|                                 |                                                                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | XT1H 160 TMD 80-800 3p F F                                                                              |
| Идентификационный номер изделия | 1SDA067451R1                                                                                            |
| Европейский товарный код (EAN)  | 8015644013455                                                                                           |
| Описание в каталоге             | XT1H 160 TMD 80-800 3p F F                                                                              |
| Длинное описание                | C.BREAKER TMAX XT1H 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 80-800 A |

### Ordering

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Европейский товарный код (EAN) | 8015644013455 |
| Минимальный объем заказа       | 1 штука       |
| Номер таможенного тарифа       | 85362090      |

### Dimensions

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Чистая ширина изделия  | 76.2 mm |
| Чистая высота изделия  | 130 mm  |
| Чистая толщина изделия | 70 mm   |
| Чистый вес изделия     | 1 kg    |

## Container Information

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Units          | 1 штука       |
| Package Level 1 Width          | 128 mm        |
| Package Level 1 Height         | 135 mm        |
| Package Level 1 Depth / Length | 143 mm        |
| Package Level 1 Gross Weight   | 1.14 kg       |
| Package Level 1 EAN            | 8015644013455 |

## 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 4.8 W                                                                                                                                                                                                                            |
| Основной тип изделия                                                            | SACE Tmax XT                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Название изделия                                                                | Moulded Case Circuit Breaker                                                                                                                                                                                                                                            |
| Тип изделия                                                                     | CB                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Номинальный ток ( $I_n$ )                                                       | 80 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 ( $I_{\Delta}$ )      | 800 A                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )                                       | 800 V                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Номинальное рабочее напряжение                                                  | 690 V AC<br>500 V DC                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cs}$ ) | (220 V AC) 75 kA<br>(230 V AC) 75 kA<br>(240 V AC) 75 kA<br>(380 V AC) 52.5 kA<br>(415 V AC) 37.5 kA<br>(440 V AC) 32.5 kA<br>(500 V AC) 25 kA<br>(525 V AC) 17.5 kA<br>(690 V AC) 5 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 52.5 kA<br>(500 V DC) 3 Poles in Series 52.5 kA |

|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальная<br>предельная<br>отключающая<br>способность при<br>коротком замыкании ( $I_{cu}$ ) | (220 В AC) 100 kA<br>(230 В AC) 100 kA<br>(240 В AC) 100 kA<br>(380 В AC) 70 kA<br>(415 В AC) 70 kA<br>(440 В AC) 65 kA<br>(500 В AC) 50 kA<br>(525 В AC) 35 kA<br>(690 В AC) 10 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 70 kA<br>(500 V DC) 3 Poles in Series 70 kA |
| Номинальный<br>непрерывный ток ( $I_u$ )                                                       | 160 A                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Release                                                                                        | TMD                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Тип исполнения                                                                                 | TM                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Диапазон настройки                                                                             | 56...80 A                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Short-Circuit Performance Level                                                                | H                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Стандарты                                                                                      | IEC                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Подтип                                                                                         | XT1                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Тип клеммного<br>соединения                                                                    | Стационарные автоматические выключатели                                                                                                                                                                                                                         |
| Версия                                                                                         | F                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Certificates and Declarations (Document Number)

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Технические данные                | 1SDC210100D0205<br>1SDC210099D0205 |
| Декларация о<br>соответствии - CE | 9AKK106713A5532                    |
| Экологическая<br>информация       | 1SDL000190R0001                    |
| Сертификат GL                     | 1SDL000163R0103                    |
| Инструкции и<br>руководства       | 1SDH000719R0001                    |
| 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

