

## PRODUCT-DETAILS

XT4S 160 TMA 160-1600 4p F F InN=100%

XT4S 160 TMA 160-1600 4p F F InN=100%



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | XT4S 160 TMA 160-1600 4p F F InN=100%                                                                                                 |
| Идентификационный номер изделия | 1SDA068328R1                                                                                                                          |
| Европейский товарный код (EAN)  | 8015644022341                                                                                                                         |
| Описание в каталоге             | XT4S 160 TMA 160-1600 4p F F InN=100%                                                                                                 |
| Длинное описание                | C.BREAKER TMAX XT4S 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMA R 160 I3=800...1600 A FULLY RATED NEUTRAL |

### Ordering

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Европейский товарный код (EAN) | 8015644022341 |
| Минимальный объем заказа       | 1 штука       |
| Номер таможенного тарифа       | 85362090      |

### Dimensions

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Чистая ширина изделия  | 140 mm  |
| Чистая высота изделия  | 160 mm  |
| Чистая толщина изделия | 82.5 mm |

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Чистый вес изделия | 3.05 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   | 3.5 kg        |
| Package Level 1 EAN            | 8015644022341 |

## 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                                                  | 4                                                            |
| 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 ( $I_i$ ) | 800...1600 A                                                 |
| Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )                           | 1000 V                                                       |
| Номинальное рабочее                                                 | 690 V AC                                                     |

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| напряжение                                                                         | 500 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cs}$ )    | (220 В AC) 85 kA<br>(230 В AC) 85 kA<br>(240 В AC) 85 kA<br>(380 В AC) 50 kA<br>(415 В AC) 50 kA<br>(440 В AC) 50 kA<br>(500 В AC) 36 kA<br>(525 V AC) 25 kA<br>(690 В AC) 12 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA<br>(500 V DC) 2 Poles in Series 50 kA<br>(500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA |
| Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cu}$ ) | (220 В AC) 85 kA<br>(230 В AC) 85 kA<br>(240 В AC) 85 kA<br>(380 В AC) 50 kA<br>(415 В AC) 50 kA<br>(440 В AC) 50 kA<br>(500 В AC) 36 kA<br>(525 V AC) 25 kA<br>(690 В AC) 12 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA<br>(500 V DC) 2 Poles in Series 50 kA<br>(500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA |
| Номинальный непрерывный ток ( $I_u$ )                                              | 160 A                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Release                                                                            | TMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Тип исполнения                                                                     | TM                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Диапазон настройки                                                                 | 112...160 A                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Short-Circuit Performance Level                                                    | S                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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                    |
| Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация | LB-DT 17-21D                       |

## Classifications

|                                                                           |                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 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

