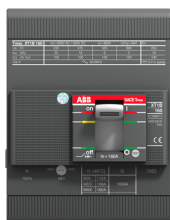


## PRODUCT-DETAILS

# XT1N 160 TMF 20-450 4p F F

# XT1N 160 TMF 20-450 4p F F



### Общая информация

|                                 |                                                                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | XT1N 160 TMF 20-450 4p F F                                                                             |
| Идентификационный номер изделия | 1SDA080843R1                                                                                           |
| Европейский товарный код (EAN)  | 8015644873714                                                                                          |
| Описание в каталоге             | XT1N 160 TMF 20-450 4p F F                                                                             |
| Длинное описание                | C.BREAKER TMAX XT1N 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMF R 20-450 A |

### Ordering

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Европейский товарный код (EAN) | 8015644873714 |
| Минимальный объем заказа       | 1 штука       |
| Номер таможенного тарифа       | 85362090      |

### Dimensions

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Чистая ширина изделия  | 101.6 mm |
| Чистая высота изделия  | 130 mm   |
| Чистая толщина изделия | 70 mm    |
| Чистый вес изделия     | 1.3 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   | 1.4 kg        |
| Package Level 1 EAN            | 8015644873714 |

## 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                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Основной тип изделия                                                            | SACE Tmax XT                                                                                                                                                                                                                                                |
| Название изделия                                                                | Moulded Case Circuit Breaker                                                                                                                                                                                                                                |
| Тип изделия                                                                     | CB                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Номинальный ток ( $I_n$ )                                                       | 20 A                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Номинальное напряжение ( $U_r$ )                                                | 690 V                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ )                   | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Уставка номинального мгновенного тока короткого замыкания ( $I_i$ )             | 450 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 В AC) 50 kA<br>(230 В AC) 50 kA<br>(240 В AC) 50 kA<br>(380 В AC) 36 kA<br>(415 В AC) 36 kA<br>(440 В AC) 18 kA<br>(500 В AC) 15 kA<br>(525 В AC) 11 kA<br>(690 В AC) 5 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA<br>(500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA |
| Номинальная предельная отключающая способность при                              | (220 В AC) 65 kA<br>(230 В AC) 65 kA<br>(240 В AC) 65 kA<br>(380 В AC) 36 kA                                                                                                                                                                                |

|                                       |                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| коротком замыкании ( $I_{cu}$ )       | (415 В AC) 36 kA<br>(440 В AC) 36 kA<br>(500 В AC) 30 kA<br>(525 В AC) 22 kA<br>(690 В AC) 6 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA<br>(500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA |
| Номинальный непрерывный ток ( $I_u$ ) | 160 A                                                                                                                                                                       |
| Release                               | TMF                                                                                                                                                                         |
| Тип исполнения                        | TM                                                                                                                                                                          |
| Диапазон настройки                    | 20 A                                                                                                                                                                        |
| Short-Circuit Performance Level       | N                                                                                                                                                                           |
| Стандарты                             | IEC                                                                                                                                                                         |
| Подтип                                | XT1                                                                                                                                                                         |
| Тип клеммного соединения              | Стационарные автоматические выключатели                                                                                                                                     |
| Версия                                | F                                                                                                                                                                           |

| Certificates and Declarations (Document Number)                |                                    |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Технические данные                                             | 1SDC210100D0205<br>1SDC210099D0205 |
| Декларация о соответствии - CE                                 | 9AKK106713A5532                    |
| Экологическая информация                                       | 1SDL000190R0001                    |
| Инструкции и руководства                                       | 1SDH000719R0001                    |
| Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация | LB-DT 17-21D                       |

| Classifications |                                                                              |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|
| ETIM 6          | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.      |
| ETIM 7          | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| 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 |  |

