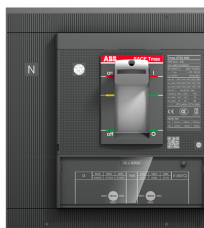


## PRODUCT-DETAILS

XT5N 400 TMA 320-3200 4p F F InN=100%In

XT5N 400 TMA 320-3200 4p F F InN=100%In



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | XT5N 400 TMA 320-3200 4p F F InN=100%In                                                                                                               |
| Идентификационный номер изделия | 1SDA100383R1                                                                                                                                          |
| Европейский товарный код (EAN)  | 8056221004602                                                                                                                                         |
| Описание в каталоге             | XT5N 400 TMA 320-3200 4p F F InN=100%In                                                                                                               |
| Длинное описание                | C.BREAKER TMAX XT5N 400 FIXED WITH FRONT TERMINALS AND<br>THERMOMAGNETIC RELEASE FOUR-POLE IN AC-DC TMA R 320 I3=1600...3200 A<br>FULLY RATED NEUTRAL |

### Ordering

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Европейский товарный код (EAN) | 8056221004602 |
| Минимальный объем заказа       | 1 штука       |
| Номер таможенного тарифа       | 85362090      |

### Dimensions

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Чистая ширина изделия  | 186 mm   |
| Чистая высота изделия  | 205 mm   |
| Чистая толщина изделия | 103.5 mm |
| Чистый вес изделия     | 5.6 kg   |

## Container Information

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Units          | 1 штука       |
| Package Level 1 Width          | 250 mm        |
| Package Level 1 Height         | 245 mm        |
| Package Level 1 Depth / Length | 285 mm        |
| Package Level 1 Gross Weight   | 6.088 kg      |
| Package Level 1 EAN            | 8056221004602 |

## 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>7000 цикл                                                                                                                                                                                                                                |
| Механическая износостойкость                                                    | 240 циклов в час<br>20000 цикл                                                                                                                                                                                                                               |
| Количество полюсов                                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Заказать несколько                                                              | 1 штука                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Потери мощности                                                                 | 16.9 W                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Основной тип изделия                                                            | SACE Tmax XT                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Название изделия                                                                | Moulded Case Circuit Breaker                                                                                                                                                                                                                                 |
| Тип изделия                                                                     | CB                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Номинальный ток ( $I_n$ )                                                       | 320 A                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ )                   | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Уставка номинального мгновенного тока короткого замыкания ( $I_i$ )             | 1600...3200 A                                                                                                                                                                                                                                                |
| Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )                                       | 1000 V                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Номинальное рабочее напряжение                                                  | 690 V AC<br>750 V DC                                                                                                                                                                                                                                         |
| Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cs}$ ) | (220 V AC) 70 kA<br>(230 V AC) 70 kA<br>(240 V AC) 70 kA<br>(380 V AC) 36 kA<br>(415 V AC) 36 kA<br>(440 V AC) 36 kA<br>(500 V AC) 25 kA<br>(525 V AC) 25 kA<br>(690 V AC) 20 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA<br>(500 V DC) 2 Poles in Series 25 kA |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ )                       | 6 kA                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Номинальная предельная                                                          | (220 V AC) 70 kA<br>(230 V AC) 70 kA                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| отключающая<br>способность при<br>коротком замыкании ( $I_{cu}$<br>) | (240 V AC) 70 kA<br>(380 В AC) 36 kA<br>(415 В AC) 36 kA<br>(440 В AC) 36 kA<br>(500 В AC) 25 kA<br>(525 V AC) 25 kA<br>(690 В AC) 20 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA<br>(500 V DC) 2 Poles in Series 25 kA |
| Номинальный<br>непрерывный ток ( $I_u$ )                             | 400 A                                                                                                                                                                                                                |
| Release                                                              | TMA                                                                                                                                                                                                                  |
| Тип исполнения                                                       | TM                                                                                                                                                                                                                   |
| Диапазон настройки                                                   | 224...320 A                                                                                                                                                                                                          |
| Short-Circuit Performance<br>Level                                   | N                                                                                                                                                                                                                    |
| Стандарты                                                            | IEC 60947                                                                                                                                                                                                            |
| Подтип                                                               | XT5                                                                                                                                                                                                                  |
| Тип клеммного<br>соединения                                          | Стационарные автоматические выключатели                                                                                                                                                                              |
| Версия                                                               | F                                                                                                                                                                                                                    |

| Certificates and Declarations (Document Number) |                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| Технические данные                              | 1SDC210100D0205<br>1SDC210099D0205 |
| Декларация о<br>соответствии - CE               | 9AKK107680A2824                    |
| Инструкции и<br>руководства                     | 1SDH002011A1001                    |

| Classifications              |                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| ETIM 7                       | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| Код классификации<br>объекта | Q                                                                            |
| 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 |  |

