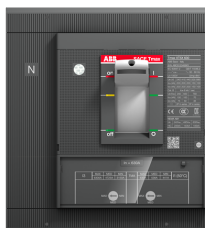


## PRODUCT-DETAILS

XT5S 630 TMA 500-5000 4p F F InN=50%In

XT5S 630 TMA 500-5000 4p F F InN=50%In



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | XT5S 630 TMA 500-5000 4p F F InN=50%In                                                                                        |
| Идентификационный номер изделия | 1SDA100456R1                                                                                                                  |
| Европейский товарный код (EAN)  | 8056221005333                                                                                                                 |
| Описание в каталоге             | XT5S 630 TMA 500-5000 4p F F InN=50%In                                                                                        |
| Длинное описание                | C.BREAKER TMAX XT5S 630 FIXED WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMA R 500 I3=2500...5000 A NEUTRAL = 50% PHASES |

### Ordering

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Европейский товарный код (EAN) | 8056221005333 |
| 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            | 8056221005333 |

## 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>5000 цикл                                                                                                                                                                                                                                  |
| Механическая износостойкость                                                    | 240 циклов в час<br>20000 цикл                                                                                                                                                                                                                                 |
| Количество полюсов                                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Заказать несколько                                                              | 1 штука                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Потери мощности                                                                 | 33.5 W                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Основной тип изделия                                                            | SACE Tmax XT                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Название изделия                                                                | Moulded Case Circuit Breaker                                                                                                                                                                                                                                   |
| Тип изделия                                                                     | CB                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Номинальный ток ( $I_n$ )                                                       | 500 A                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ )                   | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Уставка номинального мгновенного тока короткого замыкания ( $I_i$ )             | 2500...5000 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 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) 30 kA<br>(525 В AC) 30 kA<br>(690 В AC) 25 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 7.5 kA<br>(500 V DC) 2 Poles in Series 7.5 kA |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ )                       | 6 kA                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Номинальная предельная отключающая                                              | (220 В AC) 85 kA<br>(230 В AC) 85 kA<br>(240 В AC) 85 kA                                                                                                                                                                                                       |

|                                                       |                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| способность при коротком замыкании (I <sub>cu</sub> ) | (380 В AC) 50 kA<br>(415 В AC) 50 kA<br>(440 В AC) 50 kA<br>(500 В AC) 30 kA<br>(525 В AC) 30 kA<br>(690 В AC) 25 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 30 kA<br>(500 V DC) 2 Poles in Series 30 kA |
| Номинальный непрерывный ток (I <sub>N</sub> )         | 630 A                                                                                                                                                                                            |
| Release                                               | TMA                                                                                                                                                                                              |
| Тип исполнения                                        | TM                                                                                                                                                                                               |
| Диапазон настройки                                    | 350...500 A                                                                                                                                                                                      |
| Short-Circuit Performance Level                       | S                                                                                                                                                                                                |
| Стандарты                                             | IEC 60947                                                                                                                                                                                        |
| Подтип                                                | XT5                                                                                                                                                                                              |
| Тип клеммного соединения                              | Стационарные автоматические выключатели                                                                                                                                                          |
| Версия                                                | F                                                                                                                                                                                                |

Certificates and Declarations (Document Number)

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Технические данные             | 1SDC210100D0205<br>1SDC210099D0205 |
| Декларация о соответствии - CE | 9AKK107680A2824                    |
| Инструкции и руководства       | 1SDH002011A1001                    |

Classifications

|                           |                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| ETIM 7                    | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| Код классификации 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

