

## PRODUCT-DETAILS

XT4X 160 MA 12,5 Im=62,5...125 3p F F

XT4X 160 MA 12,5 Im=62,5...125 3p F F



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | XT4X 160 MA 12,5 Im=62,5...125 3p F F                                                                           |
| Идентификационный номер изделия | 1SDA101957R1                                                                                                    |
| Европейский товарный код (EAN)  | 8056221020015                                                                                                   |
| Описание в каталоге             | XT4X 160 MA 12,5 Im=62,5...125 3p F F                                                                           |
| Длинное описание                | C.BREAKER TMAX XT4X 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND MAGNETIC RELEASE MA lu 12,5 A I3=62,5...125 A |

### Ordering

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Европейский товарный код (EAN) | 8056221020015 |
| Минимальный объем заказа       | 1 штука       |
| Номер таможенного тарифа       | 85389099      |

### Dimensions

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Чистая ширина изделия  | 105 mm  |
| Чистая высота изделия  | 160 mm  |
| Чистая толщина изделия | 82.5 mm |
| Чистый вес изделия     | 1.3 kg  |

## Container Information

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Units          | 1 штука       |
| Package Level 1 Width          | 120 mm        |
| Package Level 1 Height         | 160 mm        |
| Package Level 1 Depth / Length | 190 mm        |
| Package Level 1 Gross Weight   | 1.4 kg        |
| Package Level 1 EAN            | 8056221020015 |

## 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                                      | Motor Protection                                                                                                                                                                          |
| Тип тока                                                                           | AC/DC                                                                                                                                                                                     |
| Коммутационная износостойкость                                                     | 120 циклов в час<br>10000 цикл                                                                                                                                                            |
| Механическая износостойкость                                                       | 240 циклов в час<br>25000 цикл                                                                                                                                                            |
| Количество полюсов                                                                 | 3                                                                                                                                                                                         |
| Заказать несколько                                                                 | 1 штука                                                                                                                                                                                   |
| Потери мощности                                                                    | at Rated Operating Conditions per Pole 2.3 W                                                                                                                                              |
| Основной тип изделия                                                               | SACE Tmax XT                                                                                                                                                                              |
| Название изделия                                                                   | Moulded Case Circuit Breaker                                                                                                                                                              |
| Тип изделия                                                                        | CB                                                                                                                                                                                        |
| Номинальный ток ( $I_n$ )                                                          | 12.5 A                                                                                                                                                                                    |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ )                      | 8 kV                                                                                                                                                                                      |
| Уставка номинального мгновенного тока короткого замыкания ( $I_i$ )                | 62.5...125 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 B AC) 200 kA<br>(230 B AC) 200 kA<br>(240 V AC) 200 kA<br>(380 B AC) 200 kA<br>(415 B AC) 200 kA<br>(440 B AC) 200 kA<br>(500 B AC) 100 kA<br>(525 V AC) 100 kA<br>(690 B AC) 100 kA |
| Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cu}$ ) | (220 B AC) 200 kA<br>(230 B AC) 200 kA<br>(240 V AC) 200 kA<br>(380 B AC) 200 kA<br>(415 B AC) 200 kA<br>(440 B AC) 200 kA<br>(500 B AC) 100 kA<br>(525 V AC) 100 kA<br>(690 B AC) 100 kA |

|                                                                                                                                                         |                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| (250 V DC) 2 Poles in Series 100 kA<br>(500 V DC) 2 Poles in Series 100 kA<br>(500 V DC) 3 Poles in Series 100 kA<br>(750 V DC) 3 Poles in Series 70 kA |                                         |
| Номинальный непрерывный ток (I <sub>n</sub> )                                                                                                           | 160 A                                   |
| Release                                                                                                                                                 | MA                                      |
| Тип исполнения                                                                                                                                          | M                                       |
| Short-Circuit Performance Level                                                                                                                         | X                                       |
| Стандарты                                                                                                                                               | IEC 60947                               |
| 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                    |
| Инструкции и руководства       | 1SDH000722R0001<br>1SDH000721R0505 |

Classifications

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

