

## PRODUCT-DETAILS

XT7S M 800 Ekip Dip LSI In=800A 3p F F

XT7S M 800 Ekip Dip LSI In=800A 3p F F



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | XT7S M 800 Ekip Dip LSI In=800A 3p F F                                                                                                                     |
| Идентификационный номер изделия | 1SDA101370R1                                                                                                                                               |
| Европейский товарный код (EAN)  | 8056221011884                                                                                                                                              |
| Описание в каталоге             | XT7S M 800 Ekip Dip LSI In=800A 3p F F                                                                                                                     |
| Длинное описание                | C.BREAKER TMAX XT7S 800 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND<br>STORED ENERGY OPERATING MECHANISM AND SOLID-STATE RELEASE IN AC<br>EKIP DIP LSI R 800 |

### Ordering

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Европейский товарный код (EAN) | 8056221011884 |
| Минимальный объем заказа       | 1 штука       |
| Номер таможенного тарифа       | 85362090      |

### Dimensions

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Чистая ширина изделия | 210 mm |
| Чистая высота изделия | 268 mm |

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Чистая толщина изделия | 178 mm |
| Чистый вес изделия     | 11 kg  |

## Container Information

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Units          | 1 штука       |
| Package Level 1 Width          | 280 mm        |
| Package Level 1 Height         | 350 mm        |
| Package Level 1 Depth / Length | 360 mm        |
| Package Level 1 Gross Weight   | 12.5 kg       |
| Package Level 1 EAN            | 8056221011884 |

## Environmental

|                                                             |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Температура окружающей среды                                | Работа с компенсацией -40 ... 125 °C                                   |
| 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                                                                                               |
| Коммутационная износостойкость                                                  | 120 циклов в час<br>3000 цикл                                                                    |
| Механическая износостойкость                                                    | 240 циклов в час<br>20000 цикл                                                                   |
| Количество полюсов                                                              | 3                                                                                                |
| Заказать несколько                                                              | 1 штука                                                                                          |
| Потери мощности                                                                 | at Rated Operating Conditions per Pole 24 W                                                      |
| Основной тип изделия                                                            | SACE Tmax XT                                                                                     |
| Название изделия                                                                | Moulded Case Circuit Breaker                                                                     |
| Тип изделия                                                                     | CB                                                                                               |
| Номинальный ток ( $I_n$ )                                                       | 800 A                                                                                            |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ )                   | 8 kV                                                                                             |
| Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )                                       | 1000 V                                                                                           |
| Номинальное рабочее напряжение                                                  | 690 V AC                                                                                         |
| 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 |

|                                                                                                |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                | (440 В AC) 50 kA<br>(500 В AC) 45 kA<br>(525 V AC) 45 kA<br>(690 В AC) 30 kA                                                                                                     |
| Номинальный<br>кратковременно<br>выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ )                                | 20 kA                                                                                                                                                                            |
| Номинальная<br>предельная<br>отключающая<br>способность при<br>коротком замыкании ( $I_{cu}$ ) | (220 В AC) 85 kA<br>(230 В AC) 85 kA<br>(240 V 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) 45 kA<br>(525 V AC) 45 kA<br>(690 В AC) 30 kA |
| Номинальный<br>непрерывный ток ( $I_u$ )                                                       | 800 A                                                                                                                                                                            |
| Release                                                                                        | Ekip Dip LSI                                                                                                                                                                     |
| Тип исполнения                                                                                 | EL                                                                                                                                                                               |
| Short-Circuit Performance<br>Level                                                             | S                                                                                                                                                                                |
| Стандарты                                                                                      | IEC 60947                                                                                                                                                                        |
| Подтип                                                                                         | XT7M                                                                                                                                                                             |
| Тип клеммного<br>соединения                                                                    | Стационарные автоматические выключатели                                                                                                                                          |
| Версия                                                                                         | F                                                                                                                                                                                |

## Certificates and Declarations (Document Number)

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Технические данные                | 1SDC210100D0205<br>1SDC210099D0205 |
| Декларация о<br>соответствии - CE | 9AKK107046A9648                    |
| Инструкции и<br>руководства       | 1SDH002013A1001<br>1SDH002013A1002 |

## 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<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

