

## PRODUCT-DETAILS

# XT7L M 800 Ekip Hi-Touch LSI In800 3p FF

# XT7L M 800 Ekip Hi-Touch LSI In800 3p FF



## Общая информация

|                                 |                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | XT7L M 800 Ekip Hi-Touch LSI In800 3p FF                                                                                                                                                |
| Идентификационный номер изделия | 1SDA101522R1                                                                                                                                                                            |
| Европейский товарный код (EAN)  | 8056221015660                                                                                                                                                                           |
| Описание в каталоге             | XT7L M 800 Ekip Hi-Touch LSI In800 3p FF                                                                                                                                                |
| Длинное описание                | C.BREAKER TMAX XT7L 800 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND STORED ENERGY OPERATING MECHANISM AND LEVER OPERATING MECHANISM AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP HI-TOUCH LSI R 800 |

## Ordering

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Европейский товарный код (EAN) | 8056221015660 |
| 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     | 9.7 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   | 11.2 kg       |
| Package Level 1 EAN            | 8056221015660 |

## 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) 200 kA<br>(230 В AC) 200 kA<br>(240 В AC) 200 kA<br>(380 В AC) 120 kA<br>(415 В AC) 120 kA<br>(440 В AC) 100 kA<br>(500 В AC) 85 kA<br>(525 В AC) 65 kA<br>(690 В AC) 50 kA |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ )                          | 20 kA                                                                                                                                                                                  |
| Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cu}$ ) | (220 В AC) 200 kA<br>(230 В AC) 200 kA<br>(240 В AC) 200 kA<br>(380 В AC) 120 kA<br>(415 В AC) 120 kA                                                                                  |

|                                               |                                                                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| )                                             | (440 В AC) 100 kA<br>(500 В AC) 85 kA<br>(525 В AC) 65 kA<br>(690 В AC) 50 kA |
| Номинальный непрерывный ток (I <sub>n</sub> ) | 800 A                                                                         |
| Release                                       | Ekip Hi-Touch LSI                                                             |
| Тип исполнения                                | EL                                                                            |
| Short-Circuit Performance Level               | L                                                                             |
| Стандарты                                     | IEC 60947                                                                     |
| Подтип                                        | XT7M                                                                          |
| Тип клеммного соединения                      | Стационарные автоматические выключатели                                       |
| Версия                                        | F                                                                             |

Certificates and Declarations (Document Number)

|                                |                                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Технические данные             | 1SDC210100D0205<br>1SDC210099D0205                    |
| Декларация о соответствии - CE | 9AKK107046A9648                                       |
| Инструкции и руководства       | 1SDH002013A1001<br>1SDH002013A1002<br>1SDH001821A1001 |

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

