

## PRODUCT-DETAILS

# XT7H M 1600 Ekip Hi-Touch LSI 1600 3p FF

# XT7H M 1600 Ekip Hi-Touch LSI 1600 3p FF



## Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | XT7H M 1600 Ekip Hi-Touch LSI 1600 3p FF                                                                                                                                           |
| ID Produktu           | 1SDA101461R1                                                                                                                                                                       |
| Numer EAN             | 8056221012751                                                                                                                                                                      |
| Opis katalogowy       | XT7H M 1600 Ekip Hi-Touch LSI 1600 3p FF                                                                                                                                           |
| Opis                  | C.BREAKER TMAX XT7H 1600 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMALS AND STORED ENERGY OPERATING MECHANISM AND LEVER OPERATG MECHANISM AND SOLID-STATE RELEASE AC EKIP HI-TOUCH LSI R 1600 |

## Charakterystyka zamówienia

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Numer EAN                  | 8056221012751 |
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka      |
| Kod taryfy celnej          | 85362090      |

## Wymiary

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Szerokość produktu netto | 210 mm |
| Wysokość produktu netto  | 268 mm |
| Głębokość produktu netto | 178 mm |
| Waga produktu netto      | 9.7 kg |

## Informacje o pakowaniu

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania<br>(poziom 1)   | 1 sztuka      |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 1)   | 280 mm        |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 350 mm        |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)     | 360 mm        |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 11.2 kg       |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 8056221012751 |

## Normy środowiskowe

|                                    |                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura powietrza<br>otoczenia | Eksplotacja -40 ... 125 °C                                             |
| Status RoHS                        | Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019 |

## Dodatkowe informacje

|                                                                   |                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Circuit Breaker Type to be<br>Associated                          | Power Distribution                                                                                                                                                                  |
| Rodzaj prądu                                                      | AC                                                                                                                                                                                  |
| Electrical Durability                                             | 120 cykli na godzinę<br>3000 cycle                                                                                                                                                  |
| Wytrzymałość<br>mechaniczna                                       | 240 cykli na godzinę<br>20000 cycle                                                                                                                                                 |
| Liczba biegunów                                                   | 3                                                                                                                                                                                   |
| Ilość                                                             | 1 sztuka                                                                                                                                                                            |
| Straty mocy                                                       | na biegun 94 W                                                                                                                                                                      |
| Typ produktu                                                      | SACE Tmax XT                                                                                                                                                                        |
| Nazwa produktu                                                    | Moulded Case Circuit Breaker                                                                                                                                                        |
| Rodzaj produktu                                                   | CB                                                                                                                                                                                  |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                                         | 1600 A                                                                                                                                                                              |
| Znamionowa<br>wytrzymałość na impuls<br>napieciowy ( $U_{imp}$ )  | 8 kV                                                                                                                                                                                |
| Znamionowe napięcie<br>izolacji ( $U_i$ )                         | 1000 V                                                                                                                                                                              |
| Znamionowe napięcie<br>pracy                                      | 690 V AC                                                                                                                                                                            |
| Rated Service Short-<br>Circuit Breaking Capacity<br>( $I_{cs}$ ) | (220 V AC) 100 kA<br>(230 V AC) 100 kA<br>(240 V AC) 100 kA<br>(380 V AC) 70 kA<br>(415 V AC) 70 kA<br>(440 V AC) 65 kA<br>(500 V AC) 50 kA<br>(525 V AC) 50 kA<br>(690 V AC) 42 kA |

|                                                                    |                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd<br>zwarcioowy wytrzymały<br>( $I_{cw}$ )           | 20 kA                                                                                                                                                                               |
| Rated Ultimate Short-<br>Circuit Breaking Capacity<br>( $I_{cu}$ ) | (220 V AC) 100 kA<br>(230 V AC) 100 kA<br>(240 V AC) 100 kA<br>(380 V AC) 70 kA<br>(415 V AC) 70 kA<br>(440 V AC) 65 kA<br>(500 V AC) 50 kA<br>(525 V AC) 50 kA<br>(690 V AC) 42 kA |
| Rated Uninterrupted<br>Current ( $I_u$ )                           | 1600 A                                                                                                                                                                              |
| Release                                                            | Ekip Hi-Touch LSI                                                                                                                                                                   |
| Release Type                                                       | EL                                                                                                                                                                                  |
| Short-Circuit Performance<br>Level                                 | H                                                                                                                                                                                   |
| Standardy                                                          | IEC 60947                                                                                                                                                                           |
| Podtyp                                                             | XT7M                                                                                                                                                                                |
| Terminal Connection Type                                           | Fixed Circuit-Breakers                                                                                                                                                              |
| Wersja                                                             | F                                                                                                                                                                                   |

### Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                                          |                                                       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Arkusze danych, informacja<br>techniczna | 1SDC210100D0205<br>1SDC210099D0205                    |
| Deklaracja zgodności - CE                | 9AKK107046A9648                                       |
| Instrukcje i podręczniki                 | 1SDH002013A1001<br>1SDH002013A1002<br>1SDH001821A1001 |

### Klasyfikacje

|                  |                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| ETIM 6           | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.      |
| ETIM 7           | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| Kod klasyfikacji | Q                                                                            |
| WEEE Category    | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)                   |

### Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Wyłączniki → Wyłączniki kompaktowe → Tmax XT

