

## PRODUCT-DETAILS

# XT7L M 1600 Ekip Hi-Touch LSIG 1600 4pFF

# XT7L M 1600 Ekip Hi-Touch LSIG 1600 4pFF



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | XT7L M 1600 Ekip Hi-Touch LSIG 1600 4pFF                                                                                                                                           |
| ID Produktu           | 1SDA101801R1                                                                                                                                                                       |
| Numer EAN             | 8056221018456                                                                                                                                                                      |
| Opis katalogowy       | XT7L M 1600 Ekip Hi-Touch LSIG 1600 4pFF                                                                                                                                           |
| Opis                  | C.BREAKER TMAX XT7L 1600 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMALS AND STORED ENERGY OPERATING MECHANISM AND LEVER OPERATG MECHANISM AND SOLID-STATE RELEASE AC EKIP HI-TOUCH LSIG R 1600 |

### Charakterystyka zamówienia

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Numer EAN                  | 8056221018456 |
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka      |
| Kod taryfy celnej          | 85362090      |

### Wymiary

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Szerokość produktu netto | 280 mm  |
| Wysokość produktu netto  | 268 mm  |
| Głębokość produktu netto | 178 mm  |
| Waga produktu netto      | 12.5 kg |

## Informacje o pakowaniu

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania (poziom 1)   | 1 sztuka      |
| Szerokość opakowania (poziom 1)   | 360 mm        |
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 350 mm        |
| Długość opakowania (poziom 1)     | 360 mm        |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 14 kg         |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 8056221018456 |

## Normy środowiskowe

|                                 |                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura powietrza otoczenia | Eksplatacja -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 Associated                       | Power Distribution                                                                                                                                                                     |
| Rodzaj prądu                                                | AC                                                                                                                                                                                     |
| Electrical Durability                                       | 120 cykli na godzinę<br>3000 cycle                                                                                                                                                     |
| Wytrzymałość mechaniczna                                    | 240 cykli na godzinę<br>20000 cycle                                                                                                                                                    |
| Liczba biegunów                                             | 4                                                                                                                                                                                      |
| 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 wytrzymałość na impuls napięciowy ( $U_{imp}$ )  | 8 kV                                                                                                                                                                                   |
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )                      | 1000 V                                                                                                                                                                                 |
| Znamionowe napięcie pracy                                   | 690 V AC                                                                                                                                                                               |
| Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{cs}$ )  | (220 V AC) 200 kA<br>(230 V AC) 200 kA<br>(240 V AC) 200 kA<br>(380 V AC) 120 kA<br>(415 V AC) 120 kA<br>(440 V AC) 100 kA<br>(500 V AC) 85 kA<br>(525 V AC) 65 kA<br>(690 V AC) 50 kA |
| Znamionowy prąd zwarciaowy wytrzymały ( $I_{cw}$ )          | 20 kA                                                                                                                                                                                  |
| Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{cu}$ ) | (220 V AC) 200 kA<br>(230 V AC) 200 kA<br>(240 V AC) 200 kA<br>(380 V AC) 120 kA<br>(415 V AC) 120 kA<br>(440 V AC) 100 kA<br>(500 V AC) 85 kA<br>(525 V AC) 65 kA                     |

|                                               |                        |
|-----------------------------------------------|------------------------|
|                                               | (690 V AC) 50 kA       |
| Rated Uninterrupted Current (I <sub>u</sub> ) | 1600 A                 |
| Release                                       | Ekip Hi-Touch LSiG     |
| Release Type                                  | EL                     |
| Short-Circuit Performance Level               | L                      |
| Standardy                                     | IEC 60947              |
| Podtyp                                        | XT7M                   |
| Terminal Connection Type                      | Fixed Circuit-Breakers |
| Wersja                                        | F                      |

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                                       |                                                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Arkusze danych, informacja 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

