

## PRODUCT-DETAILS

XT4S 160 Ekip Dip LIG In=100A 3p F F

XT4S 160 Ekip Dip LIG In=100A 3p F F



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | XT4S 160 Ekip Dip LIG In=100A 3p F F                                                                             |
| ID Produktu           | 1SDA100213R1                                                                                                     |
| Numer EAN             | 8056221002677                                                                                                    |
| Opis katalogowy       | XT4S 160 Ekip Dip LIG In=100A 3p F F                                                                             |
| Opis                  | C.BREAKER TMAX XT4S 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP DIP LIG R 100 A |

### Charakterystyka zamówienia

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Numer EAN                  | 8056221002677 |
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka      |
| Kod taryfy celnej          | 85362090      |

### Wymiary

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Szerokość produktu netto | 105 mm  |
| Wysokość produktu netto  | 160 mm  |
| Głębokość produktu netto | 82.5 mm |
| Waga produktu netto      | 2.05 kg |

## Informacje o pakowaniu

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania<br>(poziom 1)   | 1 sztuka      |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 1)   | 145 mm        |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 210 mm        |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)     | 168 mm        |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 2.5 kg        |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 8056221002677 |

## Normy środowiskowe

|             |                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|
| 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>8000 cycle                                                                                                                                               |
| Wytrzymałość<br>mechaniczna                                       | 240 cykli na godzinę<br>25000 cycle                                                                                                                                              |
| Liczba biegunów                                                   | 3                                                                                                                                                                                |
| Ilość                                                             | 1 sztuka                                                                                                                                                                         |
| Straty mocy                                                       | na biegun 3.5 W                                                                                                                                                                  |
| Typ produktu                                                      | SACE Tmax XT                                                                                                                                                                     |
| Nazwa produktu                                                    | Moulded Case Circuit Breaker                                                                                                                                                     |
| Rodzaj produktu                                                   | CB                                                                                                                                                                               |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                                         | 100 A                                                                                                                                                                            |
| Znamionowa<br>wytrzymałość na impuls<br>napięciowy ( $U_{imp}$ )  | 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) 85 kA<br>(230 V AC) 85 kA<br>(240 V AC) 85 kA<br>(380 V AC) 50 kA<br>(415 V AC) 50 kA<br>(440 V AC) 50 kA<br>(500 V AC) 36 kA<br>(525 V AC) 25 kA<br>(690 V AC) 12 kA |
| Rated Ultimate Short-<br>Circuit Breaking Capacity                | (220 V AC) 85 kA<br>(230 V AC) 85 kA<br>(240 V AC) 85 kA                                                                                                                         |

|                                               |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (I <sub>cu</sub> )                            | (380 V AC) 50 kA<br>(415 V AC) 50 kA<br>(440 V AC) 50 kA<br>(500 V AC) 36 kA<br>(525 V AC) 25 kA<br>(690 V AC) 12 kA |
| Rated Uninterrupted Current (I <sub>u</sub> ) | 160 A                                                                                                                |
| Release                                       | Ekip Dip LIG                                                                                                         |
| Release Type                                  | EL                                                                                                                   |
| Short-Circuit Performance Level               | S                                                                                                                    |
| Standardy                                     | IEC 60947                                                                                                            |
| Podtyp                                        | XT4                                                                                                                  |
| Terminal Connection Type                      | Fixed Circuit-Breakers                                                                                               |
| Wersja                                        | F                                                                                                                    |

### Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Arkusze danych, informacja techniczna | 1SDC210100D0205<br>1SDC210099D0205 |
| Deklaracja zgodności - CE             | 9AKK106713A5529                    |
| Instrukcje i podręczniki              | 1SDH000722R0001<br>1SDH000721R0505 |

### 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

