

## PRODUCT-DETAILS

XT2S 160 TMA 160-1600 3p F F

XT2S 160 TMA 160-1600 3p F F



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | XT2S 160 TMA 160-1600 3p F F                                                                                       |
| ID Produktu           | 1SDA067560R1                                                                                                       |
| Numer EAN             | 8015644014568                                                                                                      |
| Opis katalogowy       | XT2S 160 TMA 160-1600 3p F F                                                                                       |
| Opis                  | C.BREAKER TMAX XT2S 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMA R 160 I3=800...1600 A |

### Charakterystyka zamówienia

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| E-Number (Finland)         | 3638184       |
| Numer EAN                  | 8015644014568 |
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka      |
| Kod taryfy celnej          | 85362090      |

### Wymiary

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Szerokość produktu netto | 90 mm    |
| Wysokość produktu netto  | 130 mm   |
| Głębokość produktu netto | 82.5 mm  |
| Waga produktu netto      | 1.573 kg |

## Informacje o pakowaniu

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania (poziom 1)   | 1 sztuka      |
| Szerokość opakowania (poziom 1)   | 130 mm        |
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 208 mm        |
| Długość opakowania (poziom 1)     | 145 mm        |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 1.64 kg       |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 8015644014568 |

## Normy środowiskowe

|             |                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|
| 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/DC                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Electrical Durability                                       | 120 cykli na godzinę<br>8000 cycle                                                                                                                                                                                                                           |
| Wytrzymałość mechaniczna                                    | Nr. Operations 240 cykli na godzinę<br>Nr. Operations 25000 cycle                                                                                                                                                                                            |
| Liczba biegunów                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Opening Time                                                | CB with SOR 15 ms<br>CB with UVR 15 ms                                                                                                                                                                                                                       |
| Ilość                                                       | 1 sztuka                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Straty mocy                                                 | na biegun 16.15 W                                                                                                                                                                                                                                            |
| Typ produktu                                                | SACE Tmax XT                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nazwa produktu                                              | Moulded Case Circuit Breaker                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rodzaj produktu                                             | CB                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                                   | 160 A                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Częstotliwość znamionowa (f)                                | 50 / 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Napięcie znamionowe ( $U_r$ )                               | 690 V                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy ( $U_{imp}$ )  | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rated Instantaneous Short-Circuit Current Setting ( $I_i$ ) | 800...1600 A                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )                      | 1000 V                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Znamionowe napięcie pracy                                   | 690 V AC<br>500 V DC                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{cs}$ )  | (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<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA<br>(500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA |
| Rated Ultimate Short-                                       | (220 V AC) 85 kA                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Circuit Breaking Capacity<br>( $I_{cu}$ ) | (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<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA<br>(500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA |
| Rated Uninterrupted<br>Current ( $I_u$ )  | 160 A                                                                                                                                                                                                                                    |
| Release                                   | TMA                                                                                                                                                                                                                                      |
| Release Type                              | TM                                                                                                                                                                                                                                       |
| Setting Range                             | 112...160 A                                                                                                                                                                                                                              |
| Short-Circuit Performance<br>Level        | S                                                                                                                                                                                                                                        |
| Standardy                                 | IEC                                                                                                                                                                                                                                      |
| Podtyp                                    | XT2                                                                                                                                                                                                                                      |
| Terminal Connection Type                  | Fixed Circuit-Breakers                                                                                                                                                                                                                   |
| Wersja                                    | F                                                                                                                                                                                                                                        |

### Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                                         |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Arkusz danych, informacja<br>techniczna | 1SDC210100D0205<br>1SDC210099D0205 |
| Deklaracja zgodności - CE               | 9AKK106713A5901                    |
| Informacje środowiskowe                 | 1SDL000190R0001                    |
| Certyfikat GL                           | 1SDL000163R0093                    |
| Instrukcje i podręczniki                | 1SDH000721R0001                    |
| Certyfikat LR                           | 1SDL000163R0100                    |
| Dane RoHS                               | LB-DT 17-21D                       |

### Klasyfikacje

|                  |                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| ETIM 4           | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.      |
| ETIM 5           | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.      |
| 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                                                                            |
| UNSPSC           | 39120000                                                                     |
| WEEE Category    | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)                   |

### Kategorie

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

