

## PRODUCT-DETAILS

# XT4N 160 TMA 125-1250 3p F F

# XT4N 160 TMA 125-1250 3p F F



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | XT4N 160 TMA 125-1250 3p F F                                                                                       |
| ID Produktu           | 1SDA068088R1                                                                                                       |
| Numer EAN             | 8015644695811                                                                                                      |
| Opis katalogowy       | XT4N 160 TMA 125-1250 3p F F                                                                                       |
| Opis                  | C.BREAKER TMAX XT4N 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMA R 125 I3=625...1250 A |

### Charakterystyka zamówienia

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Numer EAN                  | 8015644695811 |
| 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 (poziom 1)   | 1 sztuka      |
| Szerokość opakowania (poziom 1)   | 145 mm        |
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 210 mm        |
| Długość opakowania (poziom 1)     | 168 mm        |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 2.5 kg        |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 8015644695811 |

## 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 7.44 W                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Typ produktu                                                | SACE Tmax XT                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nazwa produktu                                              | Moulded Case Circuit Breaker                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rodzaj produktu                                             | CB                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                                   | 125 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 ( $I_i$ ) | 625...1250 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) 65 kA<br>(230 V AC) 65 kA<br>(240 V AC) 65 kA<br>(380 V AC) 36 kA<br>(415 V AC) 36 kA<br>(440 V AC) 36 kA<br>(500 V AC) 30 kA<br>(525 V AC) 20 kA<br>(690 V AC) 10 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA<br>(500 V DC) 2 Poles in Series 36 kA<br>(500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA |

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{cu}$ ) | (220 V AC) 65 kA<br>(230 V AC) 65 kA<br>(240 V AC) 65 kA<br>(380 V AC) 36 kA<br>(415 V AC) 36 kA<br>(440 V AC) 36 kA<br>(500 V AC) 30 kA<br>(525 V AC) 20 kA<br>(690 V AC) 10 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA<br>(500 V DC) 2 Poles in Series 36 kA<br>(500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA |
| Rated Uninterrupted Current ( $I_u$ )                       | 160 A                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Release                                                     | TMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Release Type                                                | TM                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Setting Range                                               | 87.5...125 A                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Short-Circuit Performance Level                             | N                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Standardy                                                   | IEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Podtyp                                                      | XT4                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Terminal Connection Type                                    | Fixed Circuit-Breakers                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Wersja                                                      | F                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Arkusz danych, informacja techniczna | 1SDC210100D0205<br>1SDC210099D0205 |
| Deklaracja zgodności - CE            | 9AKK106713A5529                    |
| Informacje środowiskowe              | 1SDL000190R0001                    |
| Certyfikat GL                        | 1SDL000163R0095                    |
| Instrukcje i podręczniki             | 1SDH000722R0001                    |
| 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 → Włączniki → Włączniki kompaktowe → Tmax XT

