

## Opis produktu

XT2S 160 TMD 10-100 3p F F

XT2S 160 TMD 10-100 3p F F



### Ogólne informacje

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu     | XT2S 160 TMD 10-100 3p F F                                                                                                                                                                                                                     |
| Kod zamówieniowy | 1SDA067548R1                                                                                                                                                                                                                                   |
| Numer EAN        | 8015644014445                                                                                                                                                                                                                                  |
| Opis katalogowy  | XT2S 160 TMD 10-100 3p F F                                                                                                                                                                                                                     |
| Opis             | XT2S 160 TMD 10-100 3p F F wyłącznik kompaktowy 3P do zabezpieczania sieci z wyzwalaczem termomagnetycznym TMD , nastawy przeciążeniowo-zwarciove: 10-100, zdolność wyłączenia S (50kA przy 415V AC), wersja stacjonarna z zaciskami przednimi |

### ABB EcoSolutions

|                     |     |
|---------------------|-----|
| ABB rozwiązania eco | Tak |
|---------------------|-----|

### Circular Value

|                                          |                                                               |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Schemat kołowy - współczynnik recyklingu | Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 58.1 % |
| Szablon raportowania CMRT                | 9AKK108467A5658                                               |
| Instrukcje końca żywotności              | 9AKK108468A2348                                               |

Miejsce składowania  
odpadów zbiorowych

UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available

Toxic Substances Control  
Act - TSCA

9AKK108467A8326

## Eco Transparency

Deklaracja środowiskowa  
produktu - EPD

9AKK108468A1891

## Normy środowiskowe

Informacje środowiskowe

9AKK108467A6707

Deklaracja REACH

9AKK108466A1425

Dane RoHS

9AKK108466A1424

Status RoHS

Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

## Charakterystyka zamówienia

Lokalny numer  
zamówieniowy

XT2SE3010AFF000XXX

E-Numer (Finlandia)

3638625

Numer EAN

8015644014445

Minimalna ilość  
zamówienia

1 sztuka

Kod taryfy celnej

85362090

## Wymiary

Szerokość netto

90 mm

Wysokość netto

130 mm

Głębokość / długość netto

82.5 mm

Masa netto

1.4 kg

## Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie

box 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)

1.644 kg

EAN opakowania (poziom  
1)

8015644014445

## Dodatkowe informacje

Typ Wylącznika

Power Distribution

Dane montażowe-obwód

Busbar 32.5..100 mm²

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/01/03

Zastrzega się możliwość zmian bez  
powiadomienia

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| główny (roboczy)                                                |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rodzaj prądu                                                    | AC/DC                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Trwałość elektryczna                                            | 120 cykli na godzinę<br>8000 cycle                                                                                                                                                                                                                           |
| Wytrzymałość mechaniczna                                        | 240 cykli na godzinę<br>25000 cycle                                                                                                                                                                                                                          |
| Liczba biegunów                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Czas otwarcia                                                   | CB with SOR 15 ms<br>CB with UVR 15 ms                                                                                                                                                                                                                       |
| Wielokrotność zamówienia                                        | 1 sztuka                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Straty mocy                                                     | na biegun 2.95 W                                                                                                                                                                                                                                             |
| Typ produktu                                                    | SACE Tmax XT                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nazwa produktu                                                  | Moulded Case Circuit Breaker                                                                                                                                                                                                                                 |
| Typ produktu ABB                                                | Automatic Circuit Breaker                                                                                                                                                                                                                                    |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                                       | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Częstotliwość znamionowa (f)                                    | 50 / 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Napięcie znamionowe ( $U_r$ )                                   | 690 V                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane ( $U_{imp}$ )          | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Znamionowe chwilowe ustawienie prądu zwarcowego ( $I_i$ )       | 100 A                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )                          | 1000 V                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Znamionowe napięcie pracy                                       | 690 V AC<br>500 V DC                                                                                                                                                                                                                                         |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcowy eksploatacyjny ( $I_{cs}$ ) | (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 |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcowy graniczny ( $I_{cu}$ )      | (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 |
| Prąd znamionowy ( $I_u$ )                                       | 160 A                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Rekomendowany śrubokręt                                         | Obwód główny M6                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zabezpieczenie                                                  | TMD                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rodzaj zabezpieczenia                                           | TM                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zakres ustawień                                                 | 7...10 A                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Poziom wytrzymałości zwarcowej                                  | S                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Normy                                                           | IEC                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Podtyp                                                          | XT2                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rodzaj zacisków                                                 | Front                                                                                                                                                                                                                                                        |

## przyłączeniowych

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Typ zacisku            | Bolt            |
| Momenty dokrecające    | 6 N·m           |
| Wersja                 | F               |
| Rysunek techniczny CAD | 1SDH002230A1001 |

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Certyfikat ATEX                       | No certification needed            |
| Arkusze danych, informacja techniczna | 1SDC210100D0206<br>1SDC210099D0206 |
| Deklaracja zgodności UE               | 9AKK106713A5901                    |
| Certyfikat GL                         | 1SDL000163R0093                    |
| Certyfikat LR                         | 1SDL000163R0100                    |
| Certyfikat UL                         | No certification needed            |
| Certyfikat VDE                        | No certification needed            |
| Schemat wymiarów                      | 1SDH000721R0100                    |
| Rysunki mechaniczne                   | 1SDH000721R0100                    |
| Diagram okablowania                   | 1SDM000068R0001                    |
| Instrukcje i podręczniki              | 1SDH000721R0001                    |

## Klasyfikacje

|                  |                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| ETIM 7           | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| ETIM 8           | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| ETIM 9           | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| Kod klasyfikacji | Q                                                                            |
| UNSPSC           | 39120000                                                                     |
| Kategoria WEEE   | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)                   |
| eClass           | V11.1 : 27370409                                                             |

## Kategorie

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

