

## Opis produktu

XT4S 250 TMA 250-2500 3p F F

XT4S 250 TMA 250-2500 3p F F



## Ogólne informacje

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu     | XT4S 250 TMA 250-2500 3p F F                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kod zamówieniowy | 1SDA068312R1                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Numer EAN        | 8015644022181                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Opis katalogowy  | XT4S 250 TMA 250-2500 3p F F                                                                                                                                                                                                                                    |
| Opis             | XT4S 250 TMA 250-2500 3p F F wyłącznik kompaktowy 3p F F wyłącznik kompaktowy 3P do zabezpieczania sieci z wyzwalaczem termomagnetycznym TMA , nastawy przeciążeniowo-zwarciove: 250-2500, zdolność wyłączenia S (50kA przy 415V AC), wersja stacjonarna z zaci |

## ABB EcoSolutions

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

## Circular Value

|                                          |                                                               |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Schemat kołowy - współczynnik recyklingu | Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 58.5 % |
| Szablon raportowania                     | 9AKK108467A5658                                               |

## CMRT

|                                        |                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Instrukcje końca żywotności            | 9AKK108468A2351                                     |
| Miejsce składowania odpadów zbiorowych | UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available |
| Toxic Substances Control Act - TSCA    | 9AKK108467A8326                                     |

## Eco Transparency

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Deklaracja środowiskowa produktu - EPD | 9AKK108468A1892 |
|----------------------------------------|-----------------|

## 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 | XT4SE3250BFF000XXX |
| E-Numer (Finlandia)        | 3638192            |
| Numer EAN                  | 8015644022181      |
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka           |
| Kod taryfy celnej          | 85362090           |

## Wymiary

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Szerokość netto           | 105 mm   |
| Wysokość netto            | 160 mm   |
| Głębokość / długość netto | 82.5 mm  |
| Masa netto                | 2.254 kg |

## Informacje o pakowaniu

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Jednostkowe opakowanie            | box 1 sztuka |
| Szerokość opakowania (poziom 1)   | 151 mm       |
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 214 mm       |
| Długość opakowania (poziom 1)     | 171 mm       |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 2.373 kg     |

EAN opakowania (poziom  
1)

8015644022181

Dodatkowe informacje

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ Wyłącznika                                                      | Power Distribution                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dane montażowe-obwód<br>główny (roboczy)                            | Busbar 85...200 mm²                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rodzaj prądu                                                        | AC/DC                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Trwałość elektryczna                                                | 120 cykli na godzinę<br>8000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Wytrzymałość<br>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<br>zamówienia                                         | 1 sztuka                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Straty mocy                                                         | na biegun 16.44 W                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Typ produktu                                                        | SACE Tmax XT                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nazwa produktu                                                      | Moulded Case Circuit Breaker                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Typ produktu ABB                                                    | Automatic Circuit Breaker                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                                           | 250 A                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Częstotliwość<br>znamionowa (f)                                     | 50 / 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Napięcie znamionowe ( $U_r$ )                                       | 690 V                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Napięcie znamionowe<br>udarowe wytrzymywane<br>( $U_{imp}$ )        | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Znamionowe chwilowe<br>ustawienie prądu<br>zwarcioviego ( $I_i$ )   | 1250...2500 A                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Znamionowe napięcie<br>izolacji ( $U_i$ )                           | 1000 V                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Znamionowe napięcie<br>pracy                                        | 690 V AC<br>750 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Prąd znamionowy<br>wyłączalny zwarciov<br>eksploacyjny ( $I_{cs}$ ) | (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) 2 Poles in Series 50 kA<br>(500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA |
| Prąd znamionowy<br>wyłączalny zwarciov<br>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                                                                                                                                                                               |

|                                  |                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | (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) 2 Poles in Series 50 kA<br>(500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )        | 250 A                                                                                                                                                                      |
| Rekomendowany śrubokręt          | Obwód główny M8                                                                                                                                                            |
| Zabezpieczenie                   | TMA                                                                                                                                                                        |
| Rodzaj zabezpieczenia            | TM                                                                                                                                                                         |
| Zakres ustawień                  | 175...250 A                                                                                                                                                                |
| Poziom wytrzymałości zwarciowej  | S                                                                                                                                                                          |
| Normy                            | IEC                                                                                                                                                                        |
| Podtyp                           | XT4                                                                                                                                                                        |
| Rodzaj zacisków przyłączeniowych | Front                                                                                                                                                                      |
| Typ zacisku                      | Bolt                                                                                                                                                                       |
| Momenty dokrecające              | 8 N·m                                                                                                                                                                      |
| Wersja                           | F                                                                                                                                                                          |
| Rysunek techniczny CAD           | 1SDH002230A1003                                                                                                                                                            |

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Certyfikat ATEX                       | No certification needed            |
| Arkusze danych, informacja techniczna | 1SDC210100D0206<br>1SDC210099D0206 |
| Deklaracja zgodności UE               | 9AKK106713A5529                    |
| Certyfikat GL                         | 1SDL000163R0095                    |
| Certyfikat LR                         | 1SDL000163R0100                    |
| Certyfikat UL                         | No certification needed            |
| Certyfikat VDE                        | No certification needed            |
| Schemat wymiarów                      | 1SDH000722R0100                    |
| Rysunki mechaniczne                   | 1SDH000722R0100                    |
| Diagram okablowania                   | 1SDM000068R0001                    |
| Instrukcje i podręczniki              | 1SDH000722R0001                    |

## 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

