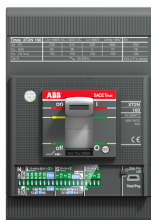


## Opis produktu

XT2N 160 Ekip LSI In=25A 3p F F

XT2N 160 Ekip LSI In=25A 3p F F



## Ogólne informacje

|                  |                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu     | XT2N 160 Ekip LSI In=25A 3p F F                                                                                                                                                                                    |
| Kod zamówieniowy | 1SDA067068R1                                                                                                                                                                                                       |
| Numer EAN        | 8015644009724                                                                                                                                                                                                      |
| Opis katalogowy  | XT2N 160 Ekip LSI In=25A 3p F F                                                                                                                                                                                    |
| Opis             | XT2N 160 Ekip LSI In=25A 3p F F wyłącznik kompaktowy 3P do zabezpieczania sieci z wyzwalaczem elektronicznym Ekip LSI, In=25A, zdolność wyłączenia N (36kA 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<br>żywności              | 9AKK108468A2349                                     |
| Miejsce składowania<br>odpadów zbiorowych | UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available |
| Toxic Substances Control<br>Act - TSCA    | 9AKK108467A8326                                     |

## Eco Transparency

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Deklaracja środowiskowa<br>produktu - EPD | 9AKK108468A1897 |
|-------------------------------------------|-----------------|

## 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<br>zamówieniowy | XT2NE3025FFF000XXX |
| E-Numer (Finlandia)           | 3640562            |
| Numer EAN                     | 8015644009724      |
| Minimalna ilość<br>zamówienia | 1 sztuka           |
| Kod taryfy celnej             | 85362090           |

## Wymiary

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Szerokość netto           | 90 mm   |
| Wysokość netto            | 130 mm  |
| Głębokość / długość netto | 82.5 mm |
| Masa netto                | 1.2 kg  |

## Informacje o pakowaniu

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Jednostkowe opakowanie               | box 1 sztuka |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 1)   | 130 mm       |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 208 mm       |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)     | 145 mm       |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 1.6 kg       |

EAN opakowania (poziom  
1)

8015644009724

Dodatkowe informacje

|                                                                |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ Wyłącznika                                                 | Power Distribution                                                                                                                                                               |
| Dane montażowe-obwód główny (roboczy)                          | Busbar 32.5..100 mm²                                                                                                                                                             |
| Rodzaj prądu                                                   | AC                                                                                                                                                                               |
| 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 0.80 W                                                                                                                                                                 |
| Typ produktu                                                   | SACE Tmax XT                                                                                                                                                                     |
| Nazwa produktu                                                 | Moulded Case Circuit Breaker                                                                                                                                                     |
| Typ produktu ABB                                               | Automatic Circuit Breaker                                                                                                                                                        |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                                      | 25 A                                                                                                                                                                             |
| Częstotliwość znamionowa (f)                                   | 50/60 Hz                                                                                                                                                                         |
| Napięcie znamionowe ( $U_r$ )                                  | 690 V AC                                                                                                                                                                         |
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane ( $U_{imp}$ )         | 8 kV                                                                                                                                                                             |
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )                         | 1000 V AC                                                                                                                                                                        |
| Znamionowe napięcie pracy                                      | 690 V AC                                                                                                                                                                         |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcia eksploatacyjny ( $I_{cs}$ ) | (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 |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcia graniczny ( $I_{cu}$ )      | (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 |
| Prąd znamionowy ( $I_u$ )                                      | 160 A                                                                                                                                                                            |
| Rekomendowany                                                  | Obwód główny M6                                                                                                                                                                  |

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| śrubokręt                        |                 |
| Zabezpieczenie                   | Ekip LSI        |
| Rodzaj zabezpieczenia            | EL              |
| Poziom wytrzymałości zwarciowej  | N               |
| Normy                            | IEC             |
| Podtyp                           | XT2             |
| Rodzaj zacisków przyłączeniowych | Front           |
| 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<br>1SDH000721R0506 |

### 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

