Opis produktu

# XT2N 160 Ekip Dip LS/I In=160A 3p F F

## XT2N 160 Ekip Dip LS/I In=160A 3p F F



### Informacje ogólne

| | |
|---|---|
| **Typ produktu:** | XT2N 160 Ekip Dip LS/I In=160A 3p F F |
| **Kod zamówieniowy:** | 1SDA067058R1 |
| **Numer EAN:** | 8015644007959 |
| **Opis katalogowy:** | XT2N 160 Ekip Dip LS/I In=160A 3p F F |
| **Opis:** | XT2N 160 Ekip LS/I In=160A 3p F F wyłącznik kompaktowy 3P do zabezpieczania sieci z wyzwalaczem elektronicznym Ekip LS/I, In=160A, zdolność wyłączania N (36kA przy 415V AC), wersja stacjonarna z zaciskami przednimi |
| **Display Name:** | XT2N 160 Ekip Dip LS/I In=160A 3p F F |

### ABB EcoSolutions

| | |
|---|---|
| **ABB rozwiązania eco:** | Tak |
| **Miejsce składowania odpadów zbiorowych:** | Dostepna walidacja UL 2799 Zero Waste To Landfill |
| **Instrukcje końca żywotności:** | 9AKK108468A2349 |
| **Deklaracja środowiskowa produktu - EPD:** | 9AKK108469A1855<br>9AKK108468A1897 |
| **Oferowane z wydłużoną żywotnością:** | Modułowość produktu |

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

| | |
|---|---|
| **Schemat kołowy - współczynnik recyklingu:** | Zaprojektowany w celu zamykania pętli zasobów wg normy EN45555 - 55.70 % |

## Zgodność materiału

| | |
|---|---|
| **Deklaracja REACH:** | 9AKK108466A1425 |
| **Dane RoHS:** | 9AKK108466A1424 |
| **Status RoHS:** | Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019 |
| **Szablon raportowania CMRT:** | 9AKK108467A5658 |
| **Toxic Substances Control Act - TSCA:** | 9AKK108467A8326 |

## Normy środowiskowe

| | |
|---|---|
| **Informacje środowiskowe:** | 9AKK108467A6707 |

## Zamawianie

| | |
|---|---|
| **Lokalny numer zamówieniowy:** | XT2NE3160EFF000XXX |
| **E-Numer (Finlandia):** | 3638188 |
| **E-Numer (Norwegia):** | 4309651 |
| **E-Numer (Szwecja):** | 3182027 |
| **Numer EAN:** | 8015644007959 |
| **Minimalna ilość zamówienia:** | 1 sztuka |
| **Kod taryfy celnej:** | 85362090 |

## Wymiary

| | |
|---|---|
| **Szeroość 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):** | 1.71 kg |
| **EAN opakowania (poziom 1):** | 8015644007959 |

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

## Dodatkowe informacje

| | |
|---|---|
| **Marka:** | ABB |
| **Typ Wyłącznika:** | Power Distribution |
| **Typ produktu:** | SACE Tmax XT |
| **Nazwa produktu:** | Moulded Case Circuit Breaker |
| **Typ produktu ABB:** | Automatic Circuit Breaker |
| **Wersja:** | F |
| **Rysunek techniczny CAD:** | 1SDH002230A1001 |

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| **Dane montażowe-obwód główny (roboczy):** | Busbar 32.5..100 $mm^2$ |
| **Rodzaj prądu:** | AC |
| **Trwałość elektryczna:** | 120 cykli na godzinę<br>8000 cycle |
| **Wytrzymalosc mechaniczna:** | 240 cykli na godzinę<br>25000 cycle |
| **Liczba biegunów:** | 3P |
| **Czas otwarcia:** | CB with SOR 30 ms<br>CB with UVR 30 ms |
| **Wielokrotność zamówienia:** | 1 sztuka |
| **Straty mocy:** | na biegun 10.8 W |
| **Prąd znamionowy ($I_n$):** | 160 A |
| **Częstotliwość znamionowa (f):** | 50 / 60 Hz |
| **Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane ($U_{imp}$):** | 8 kV |
| **Znamionowe napięcie izolacji ($U_i$):** | 1000 V |
| **Znamionowe napięcie pracy:** | 690 V AC |
| **Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy 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 zwarciowy 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 |
| **Napięcie znamionowe ($U_r$):** | 690 V |
| **Rekomendowany śrubokręt:** | Obwód główny M6 |

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

| | |
|---|---|
| **Zabezpieczenie:** | Ekip Dip LS/I |
| **Rodzaj zabezpieczenia:** | EL |
| **Poziom wytrzymałości zwarciowej:** | N |
| **Normy:** | IEC60947-2 |
| **Podtyp:** | XT2 |
| **Rodzaj zacisków przyłączeniowych:** | Front |
| **Typ zacisku:** | Bolt |
| **Momenty dokrecajace:** | 6 N·m |

## Certyfikaty i deklaracje

| | |
|---|---|
| **Certyfikat ABS:** | 1SDL000163R0109 |
| **Certyfikat ATEX:** | No certification needed |
| **Certyfikat BV:** | 1SDL000163R0099 |
| **Certyfikat CB:** | 9AKK106713A2843 |
| **Certyfikat CQC:** | CQC2013010307643219<br>CQC2013010307650258<br>CQC2018010307082330 |
| **Arkusz danych, informacja techniczna:** | SDC210100D0206<br>1SDC210099D0206 |
| **Deklaracja zgodności - CCC:** | 9AKK108466A7755<br>2020980307003311<br>2020980307003400 |
| **Deklaracja zgodności UE:** | 9AKK106713A5901 |
| **Certyfikat DNV GL:** | 1SDL000163R0096 |
| **Certyfikat EAC:** | 9AKK10103A1027 |
| **EU Data Act Compliance Declaration:** | 1SDH002560A1001 |
| **Certyfikat GL:** | 1SDL000163R0093 |
| **Certyfikat LR:** | 1SDL000163R0100 |
| **Certyfikat RINA:** | 1SDL000163R0098 |
| **Certyfikat UL:** | 1SDL000163R0112 |
| **Certyfikat VDE:** | No certification needed |
| **Schemat wymiarów:** | 1SDH000721R0100 |
| **Rysunki mechaniczne:** | 1SDH000721R0100 |
| **Diagram okablowania:** | 1SDM000068R0001 |
| **Instrukcje i podręczniki:** | 1SDH000721R0001 |

## Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

| | |
|---|---|
| **ETIM 9:** | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| **ETIM 10:** | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| **Kod kategorii IDEA (IGCC):** | 4932 >> 3 Pole Non-Interchangeable Trip Electronic Circuit Breakers |
| **Kod klasyfikacji:** | Q |
| **UNSPSC:** | 39121616 |

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

| | |
|---|---|
| **Kategoria WEEE:** | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |
| **eClass:** | V11.1 : 27370409 |

## Akcesoria

| Identyfikator | Opis | Typ | Ilość | Jednostka miary |
|---|---|---|---|---|
| 1SDA066307R1 | ADP MONT. FIXED TERM. x PF XT2 3p | ADP MONT. FIXED TERM. x PF XT2 3p | 1 | sztuka |
| 1SDA066869R1 | KIT EF XT2 3pcs | KIT EF XT2 3pcs | 1 | sztuka |
| 1SDA066871R1 | KIT EF XT2 6pcs | KIT EF XT2 6pcs | 1 | sztuka |
| 1SDA066262R1 | KIT EF FP XT2 3pcs | KIT EF FP XT2 3pcs | 1 | sztuka |
| 1SDA066893R1 | KIT ES XT2 3pcs | KIT ES XT2 3pcs | 1 | sztuka |
| 1SDA066895R1 | KIT ES XT2 6pcs | KIT ES XT2 6pcs | 1 | sztuka |
| 1SDA066961R1 | KIT FB XT2 3pcs | KIT FB XT2 3pcs | 1 | sztuka |
| 1SDA066963R1 | KIT FB XT2 6pcs | KIT FB XT2 6pcs | 1 | sztuka |
| 1SDA066909R1 | KIT FC Cu XT2 3pcs | KIT FC Cu XT2 3pcs | 1 | sztuka |
| 1SDA066911R1 | KIT FC Cu XT2 6pcs | KIT FC Cu XT2 6pcs | 1 | sztuka |
| 1SDA067163R1 | KIT FC CuAl 1x1...95mm2 XT2 3pcs | KIT FC CuAl 1x1...95mm2 XT2 3pcs | 1 | sztuka |
| 1SDA067165R1 | KIT FC CuAl 1x1…95mm2 XT2 6pcs | KIT FC CuAl 1x1...95mm2 XT2 6pcs | 1 | sztuka |
| 1SDA067167R1 | KIT FC CuAl 1x70...185mm2 XT2 3pcs | KIT FC CuAl 1x70...185mm2 XT2 3pcs | 1 | sztuka |
| 1SDA067169R1 | KIT FC CuAl 1x70...185mm2 XT2 6pcs | KIT FC CuAl 1x70...185mm2 XT2 6pcs | 1 | sztuka |
| 1SDA067171R1 | KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT2 3pcs +ADP | KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT2 3pcs +ADP | 1 | sztuka |
| 1SDA067173R1 | KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT2 6pcs +ADP | KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT2 6pcs +ADP | 1 | sztuka |
| 1SDA067175R1 | KIT FC CuAl 2x35...70mm2 XT2 3pcs | KIT FC CuAl 2x35...70mm2 XT2 3pcs | 1 | sztuka |
| 1SDA067177R1 | KIT FC CuAl 2x35...70mm2 XT2 6pcs | KIT FC CuAl 2x35...70mm2 XT2 6pcs | 1 | sztuka |
| 1SDA117911R1 | KIT FC CuAl 2x50...95mm2 XT2 3pcs | KIT FC CuAl 2x50...95mm2 XT2 3pcs | 1 | sztuka |
| 1SDA066925R1 | KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT2 3pcs | KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT2 3pcs | 1 | sztuka |
| 1SDA066927R1 | KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT2 6pcs | KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT2 6pcs | 1 | sztuka |
| 1SDA066941R1 | KIT R XT2 3pcs | KIT R XT2 3pcs | 1 | sztuka |
| 1SDA066943R1 | KIT R XT2 6pcs | KIT R XT2 6pcs | 1 | sztuka |
| 1SDA066666R1 | HTC XT2 3p TERMINAL COVERS HIGH 2pcs | HTC XT2 3p TERMINAL COVERS HIGH 2pcs | 1 | sztuka |
| 1SDA066657R1 | LTC XT2 3p TERMINAL COVERS LOW 2pcs | LTC XT2 3p TERMINAL COVERS LOW 2pcs | 1 | sztuka |
| 1SDA080704R1 | KIT DIN50022 XT2 3p PLATE DIN | KIT DIN50022 XT2 3p PLATE DIN | 1 | sztuka |
| 1SDA118432R1 | TR COVER SEALABL TU TOUCH-HITOUCH XT2 3P | TR COVER SEALABL TU TOUCH-HITOUCH XT2 3P | 1 | sztuka |
| 1SDA066270R1 | KIT R FP XT2 3pcs | KIT R FP XT2 3pcs | 1 | sztuka |

## Kategorie

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

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia







© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia