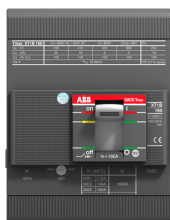


Opis produktu

XT1N 160 TMD 80-800 4p F F

XT1N 160 TMD 80-800 4p F F



Ogólne informacje

Typ produktu	XT1N 160 TMD 80-800 4p F F
Kod zamówieniowy	1SDA067423R1
Numer EAN	8015644013172
Opis katalogowy	XT1N 160 TMD 80-800 4p F F
Opis	XT1N 160 TMD 80-800 4p F F wyłącznik kompaktowy 4P do zabezpieczania sieci z wyzwalaczem termomagnetycznym TMD , nastawy przeciążeniowo-zwarciove: 80-800, 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 - 55.9 %
Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Instrukcje końca żywotności	9AKK108468A2347

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

Eco Transparency

Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	9AKK108468A1890
	9AKK108468A7793

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
SCIP	38ea6003-efeb-440b-8258-294c4647d79c Włochy (IT)
Uproszczony SCIP	13d4e4b4-a0b7-4b0e-a670-bf1e01e9dc3d Polska (PL) 383e131d-8ac9-464b-891c-edec40806df8 Norwegia (NO) 4edfba22-9fdd-4b59-8ab8-17d5ad0e1490 Finlandia (FI) fa2a42d4-3bc2-4227-a0c8-cd97d76849db Netherlands (NL) ed0d7f17-8e19-4ea9-a0c0-ae7a50079494 Niemcy (DE) d5a17c63-7902-4635-832b-0cb8363bedac Denmark (DK) f0964070-7e0c-4541-9359-2d1975aa9945 Niemcy (DE) 54f8c0e4-78d5-4efc-bb4a-e7bf97518408 Croatia (HR) 7508a0e6-9533-4ab0-bfe5-bc229327607a Republika Czeska (CZ) a9f952fd-daf0-4a35-9c2f-b2a31a011ae8 Polska (PL) 18281490-6f95-4f80-a336-0e6b162be180 Netherlands (NL) d308258b-32b9-4087-bf09-6a66e3109ef4 Netherlands (NL) 0a45d19b-4a2a-440f-af7c-53ac264325b3 Estonia (EE) fdd57062-d9fc-4bfd-9079-4a3a96ea94b1 Grecja (GR) fb836575-46ef-4da4-9067-d404dc5946bb Portugalia (PT) c67644e0-dda8-4107-b8e9-978fdcebea28 Szwecja (SE) 11f8b80f-ea71-4297-a53f-4258d5d3b90f Niemcy (DE) 1259445e-a1fd-4893-9b9f-08f9edc89b4f Niemcy (DE) 92b4386c-e5ab-444f-95be-43e1758d7166 Francja (FR) 5e4ea114-26ff-402c-acb5-2e5fc34e10d1 Netherlands (NL) 8cffde16-12dc-4fce-933f-374d54f4fa47 Hiszpania (ES) 6e68ca4c-fe07-4278-bd95-1afbb79714d2 Netherlands (NL) d930dbf9-748d-45b2-a1a8-47f2ccd1c44d Bulgaria (BG) 5934e348-5f4f-4876-8065-3c684e919acd Szwecja (SE) 6e68ca4c-fe07-4278-bd95-1afbb79714d2 Netherlands (NL) 3acd809e-c5d0-4f20-91c3-1f3d01b455b4 Polska (PL) f9e3242c-3f43-48ef-8ba4-46b6975a3fdd Francja (FR) c67644e0-dda8-4107-b8e9-978fdcebea28 Szwecja (SE) 11f8b80f-ea71-4297-a53f-4258d5d3b90f Niemcy (DE) 1259445e-a1fd-4893-9b9f-08f9edc89b4f Niemcy (DE) 92b4386c-e5ab-444f-95be-43e1758d7166 Francja (FR) 5e4ea114-26ff-402c-acb5-2e5fc34e10d1 Netherlands (NL) 8cffde16-12dc-4fce-933f-374d54f4fa47 Hiszpania (ES) 13d4e4b4-a0b7-4b0e-a670-bf1e01e9dc3d Polska (PL) 383e131d-8ac9-464b-891c-edec40806df8 Norwegia (NO) 4edfba22-9fdd-4b59-8ab8-17d5ad0e1490 Finlandia (FI) fa2a42d4-3bc2-4227-a0c8-cd97d76849db Netherlands (NL) ed0d7f17-8e19-4ea9-a0c0-ae7a50079494 Niemcy (DE) d5a17c63-7902-4635-832b-0cb8363bedac Denmark (DK) f0964070-7e0c-4541-9359-2d1975aa9945 Niemcy (DE) 54f8c0e4-78d5-4efc-bb4a-e7bf97518408 Croatia (HR) 7508a0e6-9533-4ab0-bfe5-bc229327607a Republika Czeska (CZ) a9f952fd-daf0-4a35-9c2f-b2a31a011ae8 Polska (PL) 18281490-6f95-4f80-a336-0e6b162be180 Netherlands (NL) d308258b-32b9-4087-bf09-6a66e3109ef4 Netherlands (NL) 0a45d19b-4a2a-440f-af7c-53ac264325b3 Estonia (EE) fdd57062-d9fc-4bfd-9079-4a3a96ea94b1 Grecja (GR) fb836575-46ef-4da4-9067-d404dc5946bb Portugalia (PT) d930dbf9-748d-45b2-a1a8-47f2ccd1c44d Bulgaria (BG) 5934e348-5f4f-4876-8065-3c684e919acd Szwecja (SE) 3acd809e-c5d0-4f20-91c3-1f3d01b455b4 Polska (PL) f9e3242c-3f43-48ef-8ba4-46b6975a3fdd Francja (FR)

Charakterystyka zamówienia

Lokalny numer zamówieniowy	XT1NE4080AFF000XXX
E-Numer (Finlandia)	3640543
E-Numer (Szwecja)	3182421
Numer EAN	8015644013172
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85362090

Wymiary

Szerokość netto	101.6 mm
Wysokość netto	130 mm
Głębokość / długość netto	70 mm
Masa netto	1.4 kg

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	128 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	135 mm
Długość opakowania (poziom 1)	143 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1.466 kg
EAN opakowania (poziom 1)	8015644013172

Dodatkowe informacje

Typ Włącznika	Power Distribution
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Busbar 45.5 ... 80 mm²
Rodzaj prądu	AC/DC
Trwałość elektryczna	120 cykli na godzinę 8000 cycle
Wytrzymałość mechaniczna	240 cykli na godzinę 25000 cycle
Liczba biegunów	4
Czas otwarcia	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Wielokrotność zamówienia	1 sztuka
Straty mocy	na biegun 4.8 W
Typ produktu	SACE Tmax XT
Nazwa produktu	Moulded Case Circuit Breaker
Typ produktu ABB	Automatic Circuit Breaker
Prąd znamionowy (I_n)	80 A
Częstotliwość	50 / 60 Hz

znamionowa (f)	
Napięcie znamionowe (U_r)	690 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})	8 kV
Znamionowe chwilowe ustawienie prądu zwarciovego (I_i)	800 A
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	800 V
Znamionowe napięcie pracy	690 V AC 500 V DC
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovый eksploatacyjny (I_{cs})	(220 V AC) 50 kA (230 V AC) 50 kA (240 V AC) 50 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 18 kA (500 V AC) 15 kA (525 V AC) 11 kA (690 V AC) 5 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovый graniczny (I_{cu})	(220 V AC) 65 kA (230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 22 kA (690 V AC) 6 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA
Prąd znamionowy (I_u)	160 A
Rekomendowany śrubokręt	Obwód główny M6
Zabezpieczenie	TMD
Rodzaj zabezpieczenia	TM
Zakres ustawień	56...80 A
Poziom wytrzymałości zwarciovой	N
Normy	IEC
Podtyp	XT1
Rodzaj zacisków przyłączeniowych	Front
Typ zacisku	Bolt
Momenty dokrecające	6 N·m
Wersja	F
Rysunek techniczny CAD	1SDH001295R0080

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat ATEX	No certification needed
Arkusze danych, informacja techniczna	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Deklaracja zgodności UE	9AKK106713A5532
Certyfikat GL	1SDL000163R0103
Certyfikat LR	1SDL000163R0100
Certyfikat UL	No certification needed

Certyfikat VDE	No certification needed
Schemat wymiarów	1SDH000719R0100
Rysunki mechaniczne	1SDH000719R0100
Diagram okablowania	1SDM000068R0001
Instrukcje i podręczniki	1SDH000719R0001

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

