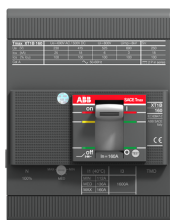


Opis produktu

XT1N 160 TMD 100-1000 4p F F

XT1N 160 TMD 100-1000 4p F F



Ogólne informacje

Typ produktu	XT1N 160 TMD 100-1000 4p F F
Kod zamówieniowy	1SDA067424R1
Numer EAN	8015644013189
Opis katalogowy	XT1N 160 TMD 100-1000 4p F F
Opis	XT1N 160 TMD 100-1000 4p F F wyłącznik kompaktowy 4P do zabezpieczania sieci z wyzwaczem termomagnetycznym TMD , nastawy przeciążeniowo-zwarciove: 100-1000, 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	4401e43e-a249-4a4b-ba52-a079195db9cf Włochy (IT)
Uproszczony SCIP	6b8f816b-59d2-44b8-8174-40927c1b8bc9 Polska (PL) 3a4a5c7c-3a59-4d2f-8e2c-45b5931fd4cd Norwegia (NO) 2f46df39-ecc7-493b-8d24-aa1d4eb7361e Finlandia (FI) 56a53c3d-5fba-4bfb-afb7-a80511348d77 Netherlands (NL) 1a49fbd9-2bbd-4bd1-ad78-0311daec936f Niemcy (DE) 1a8909ca-8bb3-437e-88e5-1a560dc1d1c6 Denmark (DK) e1ae1e28-bdd3-4156-8409-8c4c6f1ab7af Niemcy (DE) af8330aa-3652-4267-bc90-7266dd0c1e1a Croatia (HR) 3d746002-bde9-4d00-88b3-76450c9853cb Republika Czeska (CZ) 2fd6d8c8-642d-4c21-b434-eee54d9758f8 Polska (PL) af9d645e-cd95-4333-8027-84c95c0abb7f Netherlands (NL) 8c8301a1-0ffe-4eec-8d73-37e842c2a378 Netherlands (NL) 0310daf7-b8b3-4d0c-b9a8-ba80d42e6208 Estonia (EE) 7585c7d1-ed6a-4cc0-8838-5f12f60a09a4 Grecja (GR) c6baa4ec-b9a7-4b04-91b8-24a9c639b53d Portugalia (PT) e727e25f-11c1-4d37-83da-540218a97d0b Niemcy (DE) 574999c2-1124-4506-9eb3-b342ecad0e7b Niemcy (DE) dbc7ac2f-d679-45dc-90a6-2c27af8a078e Francja (FR) 88e47e46-97a8-4bbb-8328-19def8906010 Netherlands (NL) 6b8f816b-59d2-44b8-8174-40927c1b8bc9 Polska (PL) 3a4a5c7c-3a59-4d2f-8e2c-45b5931fd4cd Norwegia (NO) 2f46df39-ecc7-493b-8d24-aa1d4eb7361e Finlandia (FI) 56a53c3d-5fba-4bfb-afb7-a80511348d77 Netherlands (NL) 1a49fbd9-2bbd-4bd1-ad78-0311daec936f Niemcy (DE) 1a8909ca-8bb3-437e-88e5-1a560dc1d1c6 Denmark (DK) e1ae1e28-bdd3-4156-8409-8c4c6f1ab7af Niemcy (DE) 323cb723-7bdd-4cb9-b3fd-8874aa056f28 Hiszpania (ES) c6e4b63c-c4c8-41bf-93da-88220855d9ab Netherlands (NL) 00d7e528-f18a-4590-8fc6-b17379aa431f Bulgaria (BG) 35404e3d-3aa6-4ab2-b8df-aeac6c577711 Szwecja (SE) c6e4b63c-c4c8-41bf-93da-88220855d9ab Netherlands (NL) 5e50d806-9069-4544-a983-28a57e828a0a Polska (PL) 8a69bfda-3251-4aeb-80df-d5c3e0be72e0 Francja (FR) 78654af8-aacd-4298-9657-78ffc865f3fe Szwecja (SE) e727e25f-11c1-4d37-83da-540218a97d0b Niemcy (DE) 574999c2-1124-4506-9eb3-b342ecad0e7b Niemcy (DE) dbc7ac2f-d679-45dc-90a6-2c27af8a078e Francja (FR) 88e47e46-97a8-4bbb-8328-19def8906010 Netherlands (NL) 323cb723-7bdd-4cb9-b3fd-8874aa056f28 Hiszpania (ES) af8330aa-3652-4267-bc90-7266dd0c1e1a Croatia (HR) 3d746002-bde9-4d00-88b3-76450c9853cb Republika Czeska (CZ) 2fd6d8c8-642d-4c21-b434-eee54d9758f8 Polska (PL) af9d645e-cd95-4333-8027-84c95c0abb7f Netherlands (NL) 8c8301a1-0ffe-4eec-8d73-37e842c2a378 Netherlands (NL) 0310daf7-b8b3-4d0c-b9a8-ba80d42e6208 Estonia (EE) 7585c7d1-ed6a-4cc0-8838-5f12f60a09a4 Grecja (GR) c6baa4ec-b9a7-4b04-91b8-24a9c639b53d Portugalia (PT) 00d7e528-f18a-4590-8fc6-b17379aa431f Bulgaria (BG) 35404e3d-3aa6-4ab2-b8df-aeac6c577711 Szwecja (SE) 5e50d806-9069-4544-a983-28a57e828a0a Polska (PL) 8a69bfda-3251-4aeb-80df-d5c3e0be72e0 Francja (FR) 78654af8-aacd-4298-9657-78ffc865f3fe Szwecja (SE)

Charakterystyka zamówienia

Lokalny numer zamówieniowy	XT1NE4100AFF000XXX
E-Numer (Finlandia)	3640533
E-Numer (Szwecja)	3182448
Numer EAN	8015644013189
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)	1.467 kg
EAN opakowania (poziom 1)	8015644013189

Dodatkowe informacje

Typ Włłącznika	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 7 W
Typ produktu	SACE Tmax XT
Nazwa produktu	Moulded Case Circuit Breaker
Typ produktu ABB	Automatic Circuit Breaker
Prąd znamionowy (I _n)	100 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)	1000 A
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	800 V
Znamionowe napięcie pracy	690 V AC 500 V DC
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovyy 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 zwarciovyy 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 głównyy M6
Zabezpieczenie	TMD
Rodzaj zabezpieczenia	TM
Zakres ustawień	70...100 A
Poziom wytrzymałości zwarciovyy	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
Arkuszz danych, informacjazy technicznazy	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Deklaracjazy 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

