

Opis produktu

XT1N 160 TMD 160-1600 3p F F

XT1N 160 TMD 160-1600 3p F F



Ogólne informacje

Typ produktu	XT1N 160 TMD 160-1600 3p F F
Kod zamówieniowy	1SDA067418R1
Numer EAN	8015644013127
Opis katalogowy	XT1N 160 TMD 160-1600 3p F F
Opis	XT1N 160 TMD 160-1600 3p F F wyłącznik kompaktowy 3P do zabezpieczania sieci z wyzwaczem termomagnetycznym TMD , nastawy przeciążeniowo-zwarciove: 160-1600, 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	0b280405-0d14-4a6b-8897-b8525b9a94f7 Włochy (IT)
Uproszczony SCIP	67dff7ca-3c8d-47c8-95df-b0d8260514b6 Bulgaria (BG) 07132179-5384-4118-9010-c83de9d8a1c4 Szwecja (SE) b35ca2ed-077f-4c44-acd7-17ede1d32acb Polska (PL) 3ff67411-b530-449f-9d7b-dbadc1806665 Francja (FR) b8684c66-06c8-4156-b9d3-c89dfb153bfd Norwegia (NO) 79524225-1e57-4fbf-a42a-4b2bfd5a5b52 Finlandia (FI) 452300e5-ac9f-4755-8e47-073c2a1686ae Netherlands (NL) 7ac38085-6a69-483b-8b39-f252cbc23625 Niemcy (DE) 222efe7b-e5af-453f-9429-9b3b9691646c Denmark (DK) 9a610e0e-0a51-4297-88b0-f1f18655fbd2 Niemcy (DE) ee5bf16a-a048-4b18-adf7-65253667909a Croatia (HR) feaed771-e9e1-4cf2-97f3-45eb348f9b3e Republika Czeska (CZ) 4298cfc5-9a3d-4056-bb07-2e16a831dac5 Polska (PL) f075e8c8-1a9f-4a84-851a-63058e83f034 Netherlands (NL) fbc80637-1987-44f6-94a8-9f03837ddffe Netherlands (NL) 50f42c46-845e-4213-bed8-55c751e75c4c Estonia (EE) 3924bc4e-e052-4abc-a88f-14fe2173b008 Grecja (GR) c62e9051-58eb-43b5-a3f7-c815a487c5cc Portugalia (PT) 50f42c46-845e-4213-bed8-55c751e75c4c Estonia (EE) 3924bc4e-e052-4abc-a88f-14fe2173b008 Grecja (GR) a6f175ab-18e9-471c-be5e-4afd197a0ddb Szwecja (SE) 4db124e2-aa86-45c7-becf-21d5d82affbc Niemcy (DE) 00e27a3e-d89e-4d85-82dd-556b23ce8747 Niemcy (DE) e0d96579-9773-49a3-9e73-52f19b714a09 Francja (FR) 65f2bfc2-55eb-459a-b585-b6f271e7084f Netherlands (NL) 5e808fd3-830e-4f50-ae11-3751c6d40912 Hiszpania (ES) ee34bc11-ba20-4a3f-91ef-63e6b955b5d2 Polska (PL) c62e9051-58eb-43b5-a3f7-c815a487c5cc Portugalia (PT) a6f175ab-18e9-471c-be5e-4afd197a0ddb Szwecja (SE) 4db124e2-aa86-45c7-becf-21d5d82affbc Niemcy (DE) 00e27a3e-d89e-4d85-82dd-556b23ce8747 Niemcy (DE) e0d96579-9773-49a3-9e73-52f19b714a09 Francja (FR) 65f2bfc2-55eb-459a-b585-b6f271e7084f Netherlands (NL) 5e808fd3-830e-4f50-ae11-3751c6d40912 Hiszpania (ES) 1d6cafc1-fed7-4e03-ad5b-1eb0a3ea51cc Netherlands (NL) 67dff7ca-3c8d-47c8-95df-b0d8260514b6 Bulgaria (BG) 07132179-5384-4118-9010-c83de9d8a1c4 Szwecja (SE) 1d6cafc1-fed7-4e03-ad5b-1eb0a3ea51cc Netherlands (NL) b35ca2ed-077f-4c44-acd7-17ede1d32acb Polska (PL) 3ff67411-b530-449f-9d7b-dbadc1806665 Francja (FR) 9a610e0e-0a51-4297-88b0-f1f18655fbd2 Niemcy (DE) ee5bf16a-a048-4b18-adf7-65253667909a Croatia (HR) feaed771-e9e1-4cf2-97f3-45eb348f9b3e Republika Czeska (CZ) 4298cfc5-9a3d-4056-bb07-2e16a831dac5 Polska (PL) f075e8c8-1a9f-4a84-851a-63058e83f034 Netherlands (NL) fbc80637-1987-44f6-94a8-9f03837ddffe Netherlands (NL) ee34bc11-ba20-4a3f-91ef-63e6b955b5d2 Polska (PL) b8684c66-06c8-4156-b9d3-c89dfb153bfd Norwegia (NO) 79524225-1e57-4fbf-a42a-4b2bfd5a5b52 Finlandia (FI) 452300e5-ac9f-4755-8e47-073c2a1686ae Netherlands (NL) 7ac38085-6a69-483b-8b39-f252cbc23625 Niemcy (DE) 222efe7b-e5af-453f-9429-9b3b9691646c Denmark (DK)

Charakterystyka zamówienia

Lokalny numer zamówieniowy	XT1NE3160AFF000XXX
E-Numer (Finlandia)	3640521
E-Numer (Szwecja)	3182427
Numer EAN	8015644013127
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85362090

Wymiary

Szerokość netto	76.2 mm
Wysokość netto	130 mm
Głębokość / długość netto	70 mm
Masa netto	1.1 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)	1.143 kg
EAN opakowania (poziom 1)	8015644013127

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	3
Czas otwarcia	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Wielokrotność zamówienia	1 sztuka
Straty mocy	na biegun 15 W
Typ produktu	SACE Tmax XT
Nazwa produktu	Moulded Case Circuit Breaker
Typ produktu ABB	Automatic Circuit Breaker
Prąd znamionowy (I_n)	160 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)	1600 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
Data RoHS	NA
Zakres ustawień	112...160 A
Poziom wytrzymałość zwarciovой	N
Normy	IEC
Podtyp	XT1
Rodzaj zacisków przyłączeniowych	Front
Typ zacisku	Bolt
Momenty dokrecające	6 N·m
Wersja	F
Rysunek techniczny CAD	1SDH001295R0008

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat ATEX	No certification needed
Arkusz 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

