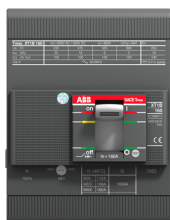


Opis produktu

XT1N 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%

XT1N 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%



Ogólne informacje

Typ produktu	XT1N 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%
Kod zamówieniowy	1SDA067428R1
Numer EAN	8015644013226
Opis katalogowy	XT1N 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%
Opis	XT1N 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100% wyłącznik kompaktowy 4P (InN=100%) do zabezpieczenia sieci z wyzwalaczem termomagnetycznym TMD , nastawy przeciążeniowo-zwarciove: 160-1600, zdolność wyłączenia N (36kA przy 415V AC), wersja stacjonarna z zaciskami pr

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

0ac951c1-9b40-4f47-a751-2ab056ffe1d8 Włochy (IT)

Uproszczony SCIP

3d1957e6-6fff-4ac5-a4de-caa94ab5c364 Francja (FR)
585d169a-087c-4da7-ad22-14f7211e98a1 Netherlands (NL)
ff4fab3b-79ba-48cf-8ed4-5efe459324fa Estonia (EE)
f70a208d-8500-4b87-8e80-56eb4dcb62f2 Grecja (GR)
ab874939-835a-44db-8d0f-0ae656d2b42c Portugalia (PT)
3d1957e6-6fff-4ac5-a4de-caa94ab5c364 Francja (FR)
bd36d84d-14a0-4614-8240-3ca69ef29c39 Szwecja (SE)
9be1dbef-ca32-4fe8-b574-89b5a88b48ee Niemcy (DE)
de6316e9-bdb1-43e5-b16d-b95b72c5dfb4 Niemcy (DE)
602c2f91-c382-4023-97d1-6af1a6d6081a Francja (FR)
8cba98fa-d5d2-4ec5-bf3c-1960563892a0 Netherlands (NL)
bd36d84d-14a0-4614-8240-3ca69ef29c39 Szwecja (SE)
9be1dbef-ca32-4fe8-b574-89b5a88b48ee Niemcy (DE)
de6316e9-bdb1-43e5-b16d-b95b72c5dfb4 Niemcy (DE)
602c2f91-c382-4023-97d1-6af1a6d6081a Francja (FR)
8cba98fa-d5d2-4ec5-bf3c-1960563892a0 Netherlands (NL)
17496149-365a-445d-af68-54e4bc6db1db Hiszpania (ES)
14cd69a0-0aec-4cca-80b5-96c95c8af3e4 Netherlands (NL)
e3656c3b-bce5-47e5-afeb-7f009b696b0a Bulgaria (BG)
de206646-cbea-472d-bc5e-38f523d75152 Szwecja (SE)
14cd69a0-0aec-4cca-80b5-96c95c8af3e4 Netherlands (NL)
cce5ff42-1b35-421b-84db-020aa9af0a7a Polska (PL)
ff4fab3b-79ba-48cf-8ed4-5efe459324fa Estonia (EE)
f70a208d-8500-4b87-8e80-56eb4dcb62f2 Grecja (GR)
ab874939-835a-44db-8d0f-0ae656d2b42c Portugalia (PT)
e3656c3b-bce5-47e5-afeb-7f009b696b0a Bulgaria (BG)
de206646-cbea-472d-bc5e-38f523d75152 Szwecja (SE)
cce5ff42-1b35-421b-84db-020aa9af0a7a Polska (PL)
17496149-365a-445d-af68-54e4bc6db1db Hiszpania (ES)
a8e7d90f-4315-4279-a905-8664948cfaff Polska (PL)
4dc6cdf8-32d7-49b1-a117-c0ce3ad2f633 Norwegia (NO)
c3b8ec46-1389-4df7-8ed0-faeafd3b6c2d Finlandia (FI)
17032ab3-d170-46a5-983e-858cc49ab98d Netherlands (NL)
a4916536-3f0a-4c32-979a-0ef6d86b33ea Niemcy (DE)
7f380bd4-62bf-43fd-b963-40441f5c8867 Denmark (DK)
29282873-f42c-494c-a6f0-215e2e76a9f8 Niemcy (DE)
31575187-3d16-43b1-ad84-85ff5a7ee577 Croatia (HR)
99bddbbc-3e48-4a6d-b5b0-61c3be192e43 Republika Czeska (CZ)
3024527b-6e7a-4d6a-a536-159275b759d0 Polska (PL)
83801f67-afd3-4187-897a-3539e975ecba Netherlands (NL)
585d169a-087c-4da7-ad22-14f7211e98a1 Netherlands (NL)
a8e7d90f-4315-4279-a905-8664948cfaff Polska (PL)
4dc6cdf8-32d7-49b1-a117-c0ce3ad2f633 Norwegia (NO)
c3b8ec46-1389-4df7-8ed0-faeafd3b6c2d Finlandia (FI)
17032ab3-d170-46a5-983e-858cc49ab98d Netherlands (NL)
a4916536-3f0a-4c32-979a-0ef6d86b33ea Niemcy (DE)
7f380bd4-62bf-43fd-b963-40441f5c8867 Denmark (DK)
29282873-f42c-494c-a6f0-215e2e76a9f8 Niemcy (DE)
31575187-3d16-43b1-ad84-85ff5a7ee577 Croatia (HR)
99bddbbc-3e48-4a6d-b5b0-61c3be192e43 Republika Czeska (CZ)
3024527b-6e7a-4d6a-a536-159275b759d0 Polska (PL)
83801f67-afd3-4187-897a-3539e975ecba Netherlands (NL)

Charakterystyka zamówienia

Lokalny numer zamówieniowy	XT1NE4160AFF000XXX
E-Numer (Szwecja)	3182447
Numer EAN	8015644013226
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)	1.47 kg
EAN opakowania (poziom 1)	8015644013226

Dodatkowe informacje

Typ Wylącznika	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 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 znamionowa (f)	50 / 60 Hz

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 zwarciov 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 zwarciov 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 zwarcioviej	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

