

Opis produktu

XT1N 160 TMD 125-1250 3p F F

XT1N 160 TMD 125-1250 3p F F



Ogólne informacje

Typ produktu	XT1N 160 TMD 125-1250 3p F F
Kod zamówieniowy	1SDA067417R1
Numer EAN	8015644013110
Opis katalogowy	XT1N 160 TMD 125-1250 3p F F
Opis	XT1N 160 TMD 125-1250 3p F F wyłącznik kompaktowy 3P do zabezpieczania sieci z wyzwaczem termomagnetycznym TMD , nastawy przeciążeniowo-zwarciove: 125-1250, 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	a017b995-7677-4032-97d0-70955e42da44 Włochy (IT)
Uproszczony SCIP	1016c0d9-6b2f-4541-9731-ae5e514b612c Polska (PL) edbc41b2-977e-4e62-bf57-c577ff37b752 Norwegia (NO) 8fc64a28-bf02-4bab-816f-7f1ea8cfd665 Finlandia (FI) 43a45886-4e27-4a3e-ac1b-8b1e0104ca73 Netherlands (NL) 4fcbf66a-4b6b-46af-ac6f-59cb9aa340de Niemcy (DE) 9e0ae2d2-e0b9-4228-be20-f5c865206c7c Denmark (DK) 20885196-3e38-4106-9f6c-8d28627c13b2 Niemcy (DE) 343aaf43-b98c-4a34-9ed6-a9b69238da5b Niemcy (DE) 2c159a70-312e-4644-b3d1-94e378e10a86 Niemcy (DE) 809033fa-336d-4222-bc6d-effdad3dc5cf Francja (FR) 2aeb223c-861a-44a1-a400-158a4cdeb813 Croatia (HR) 22571705-23bb-4a04-b01e-c24dd2ed0c42 Republika Czeska (CZ) b2a78f6a-a79e-40fa-a74c-1288ca44ffc3 Polska (PL) 1237e344-5721-4e92-ba26-495240e92ab2 Netherlands (NL) afa7cc49-fb95-4dcf-b06f-b5ca40347ffd Netherlands (NL) a80945a7-a1d7-4591-a902-0d7f35f16fdf Estonia (EE) e85dc33f-4046-4d61-a81c-b669d5302bcc Grecja (GR) 996e3faf-cb89-42ac-936a-470cbacce407 Portugalia (PT) 343aaf43-b98c-4a34-9ed6-a9b69238da5b Niemcy (DE) 2c159a70-312e-4644-b3d1-94e378e10a86 Niemcy (DE) 809033fa-336d-4222-bc6d-effdad3dc5cf Francja (FR) 0444e024-95d5-44cc-bb85-a31adfd5c119 Netherlands (NL) ee5df21b-fa7d-489e-a92d-46638bb22341 Hiszpania (ES) 446e2120-ac60-44e4-aae9-f4f832038592 Netherlands (NL) de89bfae-43b5-4256-924a-7387070e4c4f Bulgaria (BG) 8c45bbc7-0bae-4794-b9f3-2952b5b9fe76 Szwecja (SE) 446e2120-ac60-44e4-aae9-f4f832038592 Netherlands (NL) b24cbc91-fe23-4da5-8766-52ace4f2b836 Polska (PL) dbfc548b-8fe0-4a7b-9c71-47814e8b77cf Francja (FR) 3155e223-d2f5-457b-ad5a-bf70d2814bc8 Szwecja (SE) 0444e024-95d5-44cc-bb85-a31adfd5c119 Netherlands (NL) ee5df21b-fa7d-489e-a92d-46638bb22341 Hiszpania (ES) 1016c0d9-6b2f-4541-9731-ae5e514b612c Polska (PL) edbc41b2-977e-4e62-bf57-c577ff37b752 Norwegia (NO) 8c45bbc7-0bae-4794-b9f3-2952b5b9fe76 Szwecja (SE) b24cbc91-fe23-4da5-8766-52ace4f2b836 Polska (PL) dbfc548b-8fe0-4a7b-9c71-47814e8b77cf Francja (FR) 3155e223-d2f5-457b-ad5a-bf70d2814bc8 Szwecja (SE) 8fc64a28-bf02-4bab-816f-7f1ea8cfd665 Finlandia (FI) 43a45886-4e27-4a3e-ac1b-8b1e0104ca73 Netherlands (NL) 4fcbf66a-4b6b-46af-ac6f-59cb9aa340de Niemcy (DE) 9e0ae2d2-e0b9-4228-be20-f5c865206c7c Denmark (DK) 20885196-3e38-4106-9f6c-8d28627c13b2 Niemcy (DE) 2aeb223c-861a-44a1-a400-158a4cdeb813 Croatia (HR) 22571705-23bb-4a04-b01e-c24dd2ed0c42 Republika Czeska (CZ) b2a78f6a-a79e-40fa-a74c-1288ca44ffc3 Polska (PL) 1237e344-5721-4e92-ba26-495240e92ab2 Netherlands (NL) afa7cc49-fb95-4dcf-b06f-b5ca40347ffd Netherlands (NL) a80945a7-a1d7-4591-a902-0d7f35f16fdf Estonia (EE) e85dc33f-4046-4d61-a81c-b669d5302bcc Grecja (GR) 996e3faf-cb89-42ac-936a-470cbacce407 Portugalia (PT) de89bfae-43b5-4256-924a-7387070e4c4f Bulgaria (BG)

Charakterystyka zamówienia

E-Numer (Finlandia)	3640520
E-Numer (Szwecja)	3182428
Numer EAN	8015644013110
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)	1.141 kg
EAN opakowania (poziom 1)	8015644013110

Dodatkowe informacje

Typ Wyłącznika	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 10.7 W
Typ produktu	SACE Tmax XT
Nazwa produktu	Moulded Case Circuit Breaker
Typ produktu ABB	Automatic Circuit Breaker
Prąd znamionowy (I_n)	125 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)	1250 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	87.5...125 A
Poziom wytrzymałości zwarciov	N
Normy	IEC
Podtyp	XT1
Rodzaj zacisków przyłączeniowych	Front
Typ zacisku	Bolt
Momenty dokreające	6 N·m
Wersja	F
Rysunek techniczny CAD	1SDH001295R0008

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat ATEX	No certification needed
Arkusze danych, informacje techniczne	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

