

Opis produktu

XT1N 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100%

XT1N 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100%



Ogólne informacje

Typ produktu	XT1N 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100%
Kod zamówieniowy	1SDA067427R1
Numer EAN	8015644013219
Opis katalogowy	XT1N 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100%
Opis	XT1N 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100% wyłącznik kompaktowy 4P (InN=100%) do zabezpieczenia sieci z wyzwalaczem termomagnetycznym TMD , nastawy przeciążeniowo-zwarciove: 125-1250, 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	9AKK108467A5658

CMRT

Instrukcje końca żywności	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	cdfd6e20-4112-43ae-8f11-134bfd1ab102 Włochy (IT)
Uproszczony SCIP	dc9ed4b0-4027-4417-b38d-af18789f0405 Netherlands (NL) b7a5a18c-60bd-4b5e-acd0-87648618cc28 Netherlands (NL) eb8a726a-8b4b-4631-aed0-b0cdd1f50426 Estonia (EE) 1d8e877f-3a56-4783-b21a-169a0f17ad4f Grecja (GR) 6ae9e07a-055f-4a4c-9b68-ac0e2bfe9560 Portugalia (PT) 3b5c1536-61c2-49f4-8719-9f2e21bafa9d Szwecja (SE) 488a34d1-225e-4cce-bb8c-d2429b95a5de Niemcy (DE) f9216198-35f0-4bd5-b779-70d1a835d47b Niemcy (DE) d85d3ee3-733d-43a0-a11e-813a3acec039 Francja (FR) b9d4a66b-1913-47b9-85a1-b40cbe0fd063 Netherlands (NL) a4374a46-19a9-4b10-98be-972b95e9258e Hiszpania (ES) 4228e707-7839-4766-ac09-091a142c4964 Netherlands (NL) 8b1c242e-e785-479f-841f-31424b75dc1c Bulgaria (BG) 33028221-6baf-4fbc-83f7-0622b9cfacbd Szwecja (SE) 4228e707-7839-4766-ac09-091a142c4964 Netherlands (NL) 6ca6c686-4576-4b23-b519-44f4db1823ab Polska (PL) 58ee00b6-c082-442d-81a4-2c98f2a36859 Francja (FR) 3b5c1536-61c2-49f4-8719-9f2e21bafa9d Szwecja (SE) d24eac56-50db-412d-8109-bab9a5b1ef19 Netherlands (NL) 6a988071-1b76-4853-8a3c-2eaa88f60c51 Niemcy (DE) df0a279f-528a-43f6-9e9a-26e3aab4e316 Denmark (DK) 37b2a1b5-4020-4c01-a672-ba47640ee5e3 Niemcy (DE) 48eb27f6-1747-49f6-889b-52f84632868a Croatia (HR) a30f37c7-12b0-4eb0-b9e3-cc5d6c4b53ed Republika Czeska (CZ) 7633fe0f-9d99-4488-9000-3d20fa34b85e Polska (PL) c01187b3-6d26-4d23-9f3d-b6e556bd7197 Polska (PL) 43bb141e-77f6-4d75-bd62-b3b72a1ca8d5 Norwegia (NO) 87d38f84-7a84-4aaf-9a69-7762d9bb6067 Finlandia (FI) 488a34d1-225e-4cce-bb8c-d2429b95a5de Niemcy (DE) f9216198-35f0-4bd5-b779-70d1a835d47b Niemcy (DE) d85d3ee3-733d-43a0-a11e-813a3acec039 Francja (FR) b9d4a66b-1913-47b9-85a1-b40cbe0fd063 Netherlands (NL) a4374a46-19a9-4b10-98be-972b95e9258e Hiszpania (ES) c01187b3-6d26-4d23-9f3d-b6e556bd7197 Polska (PL) 43bb141e-77f6-4d75-bd62-b3b72a1ca8d5 Norwegia (NO) 87d38f84-7a84-4aaf-9a69-7762d9bb6067 Finlandia (FI) d24eac56-50db-412d-8109-bab9a5b1ef19 Netherlands (NL) 6a988071-1b76-4853-8a3c-2eaa88f60c51 Niemcy (DE) df0a279f-528a-43f6-9e9a-26e3aab4e316 Denmark (DK)

37b2a1b5-4020-4c01-a672-ba47640ee5e3 Niemcy (DE)
48eb27f6-1747-49f6-889b-52f84632868a Croatia (HR)
a30f37c7-12b0-4eb0-b9e3-cc5d6c4b53ed Republika Czeska (CZ)
7633fe0f-9d99-4488-9000-3d20fa34b85e Polska (PL)
dc9ed4b0-4027-4417-b38d-af18789f0405 Netherlands (NL)
b7a5a18c-60bd-4b5e-acd0-87648618cc28 Netherlands (NL)
eb8a726a-8b4b-4631-aed0-b0cdd1f50426 Estonia (EE)
1d8e877f-3a56-4783-b21a-169a0f17ad4f Grecja (GR)
6ae9e07a-055f-4a4c-9b68-ac0e2bfe9560 Portugalia (PT)
8b1c242e-e785-479f-841f-31424b75dc1c Bulgaria (BG)
33028221-6baf-4fbe-83f7-0622b9cfacbd Szwecja (SE)
6ca6c686-4576-4b23-b519-44f4db1823ab Polska (PL)
58ee00b6-c082-442d-81a4-2c98f2a36859 Francja (FR)

Charakterystyka zamówienia

Lokalny numer zamówieniowy	XT1NE4125AFF000XXX
E-Numer (Szwecja)	3182422
Numer EAN	8015644013219
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)	8015644013219

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 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
Zakres ustawień	87.5...125 A

Poziom wytrzymałości zwarciowej	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

