

Opis produktu

XT3N 250 TMD 160-1600 4p F F InN=50%

XT3N 250 TMD 160-1600 4p F F InN=50%



Ogólne informacje

Typ produktu	XT3N 250 TMD 160-1600 4p F F InN=50%
Kod zamówieniowy	1SDA068064R1
Numer EAN	8015644019655
Opis katalogowy	XT3N 250 TMD 160-1600 4p F F InN=50%
Opis	XT3N 250 TMD 160-1600 4p F F InN=50% wyłącznik kompaktowy 4P (InN=50%) do zabezpieczenia sieci z wyzwalaczem termomagnetycznym TMD , nastawy przeciążeniowo-zwarciove: 160-1600, zdolność wyłączenia N (36kA przy 415V AC), wersja stacjonarna z zaciskami prze

ABB EcoSolutions

ABB rozwiązania eco	Tak
---------------------	-----

Circular Value

Schemat kołowy - współczynnik recyklingu	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 56.6 %
Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Instrukcje końca żywotności	9AKK108468A2350

Miejsce składowania odpadów zbiorowych	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Toxic Substances Control Act - TSCA	9AKK108467A8326

Eco Transparency

Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	9AKK108468A2294
	9AKK108468A7794

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	1fede2ee-9fd7-40c5-a1ed-8be7a3cc52de Włochy (IT)
Uproszczony SCIP	6ac0070d-4831-415d-9175-30b51c3c5632 Netherlands (NL) b3e4f2d8-8e15-4f48-ab6d-2374d8c337f3 Szwecja (SE) 3b74bf50-c391-4327-a305-3296f209692a Niemcy (DE) 70c2ead9-2ed1-43bf-a95d-2b24c356adc6 Polska (PL) afa7c38a-4877-469e-a14f-2ddc6b4b82a8 Norwegia (NO) d873296b-aae6-4ffa-9fd4-2681000007fc Finlandia (FI) 6001d11b-ae2b-46af-a08d-afc609705d3f Netherlands (NL) 154eb7e5-fb24-40c4-887e-4f974391960f Niemcy (DE) 574cdcb4-63e5-48e1-9251-5a8dc7e3e4da Netherlands (NL) 578e4899-f61f-4811-986c-dc6aedc1d047 Croatia (HR) dad19a67-f529-4615-bdae-696c52261fb8 Republika Czeska (CZ) ea622b46-2ddb-4e36-817a-e63f817b511b Polska (PL) be288df6-9016-4651-93e9-5bc9f6283f9a Netherlands (NL) 290eda8b-fb02-4193-b063-6260e375a711 Estonia (EE) a24da859-dac9-4416-ae1d-6bf8d384fbac Grecja (GR) d6ad4888-fe71-4d92-b7a0-a491efcc6274 Portugalia (PT) 2eca4128-396f-4093-a033-0b2fe1f211f5 Bulgaria (BG) 35c6672d-e183-4314-81f7-380d75385d32 Szwecja (SE) fd450ef7-927b-4e1f-9906-565d4446b5ed Denmark (DK) c730c4de-c133-49e3-9e24-7b3c57548c29 Polska (PL) 844f864f-1554-4579-a1e6-3a7eac5ef469 Francja (FR) e37bc8d6-5316-4524-816f-41be9863b96b Niemcy (DE) eb91fbb1-64a4-41d0-8c20-41a91305c8dd Niemcy (DE) a3027d55-ebd3-4822-9305-b7ee09a46ac3 Francja (FR) 7336aeb1-d559-4886-b06f-70f04678a8b5 Netherlands (NL) 713d2b3b-686c-4466-ae8b-bc1e99844423 Hiszpania (ES)

Charakterystyka zamówienia

Lokalny numer zamówieniowy	XT3NEN160AFF000XXX
E-Numer (Finlandia)	3641009
Numer EAN	8015644019655
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85362090

Wymiary

Szerokość netto	140 mm
Wysokość netto	150 mm
Głębokość / długość netto	70 mm
Masa netto	2.1 kg

Informacje o pakowaniu	
Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	155 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	190 mm
Długość opakowania (poziom 1)	155 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	2.1 kg
EAN opakowania (poziom 1)	8015644019655

Dodatkowe informacje	
Typ Wylącznika	Power Distribution
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Busbar 85..192 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 7.9 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 zwarciovy eksploatacyjny (I _{cs})	(220 V AC) 37.5 kA (230 V AC) 37.5 kA (240 V AC) 37.5 kA (380 V AC) 27 kA (415 V AC) 27 kA (440 V AC) 18.75 kA (500 V AC) 15 kA (525 V AC) 9.75 kA (690 V AC) 3.75 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA

Prąd znamionowy	(220 V AC) 50 kA
wyłączalny zwarciov	(230 V AC) 50 kA
graniczny (I_{cu})	(240 V AC) 50 kA
	(380 V AC) 36 kA
	(415 V AC) 36 kA
	(440 V AC) 25 kA
	(500 V AC) 20 kA
	(525 V AC) 13 kA
	(690 V AC) 5 kA
	(250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA
	(500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA
Prąd znamionowy (I_u)	250 A
Rekomendowany śrubokręt	Obwód główny M8
Zabezpieczenie	TMD
Rodzaj zabezpieczenia	TM
Zakres ustawień	112...160 A
Poziom wytrzymałość zwarciov	N
Normy	IEC
Podtyp	XT3
Rodzaj zacisków przyłączeniowych	Front
Typ zacisku	Bolt
Momenty dokrecające	8 N·m
Wersja	F
Rysunek techniczny CAD	1SDH001295R0483

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)	
Certyfikat ATEX	No certification needed
Arkusze danych, informacja techniczna	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Deklaracja zgodności UE	9AKK106713A5530
Certyfikat UL	No certification needed
Certyfikat VDE	No certification needed
Schemat wymiarów	1SDH000720R0100
Rysunki mechaniczne	1SDH000720R0100
Diagram okablowania	1SDM000068R0001
Instrukcje i podręczniki	1SDH000720R0001

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

