

Opis produktu

XT2N 160 TMD 16-300 3p F F

XT2N 160 TMD 16-300 3p F F



Ogólne informacje

Typ produktu	XT2N 160 TMD 16-300 3p F F
Kod zamówieniowy	1SDA067010R1
Numer EAN	8015644694913
Opis katalogowy	XT2N 160 TMD 16-300 3p F F
Opis	XT2N 160 TMD 16-300 3p F F wyłącznik kompaktowy 3P do zabezpieczania sieci z wyzwalaczem termomagnetycznym TMD , nastawy przeciążeniowo-zwarciove: 16-300, 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 - 58.1 %
Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Instrukcje końca żywotności	9AKK108468A2348

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

Eco Transparency

Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	9AKK108468A1891
--	-----------------

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	8c4cc14d-54cd-45f1-9638-aba03f1e779d Włochy (IT)
Uproszczony SCIP	bc89d87d-357d-4df8-b0a8-a234f7f69bbf Polska (PL) 5cfd1e34-9b9d-480b-950f-a3154e46c7f1 Szwecja (SE) 581fea07-3388-4b7d-b03b-bbc603ba255b Niemcy (DE) d631f414-4a85-4798-8005-284a8b10057f Niemcy (DE) 82b47332-3e68-447a-86a2-67171e01b2f2 Francja (FR) b31a06af-81e5-4627-8294-97b2b027c579 Netherlands (NL) 7979111d-b682-4eb5-819a-a48cfa1592fd Hiszpania (ES) a78d62f2-a527-4fe3-bc38-e4c156052ca4 Netherlands (NL) 3e263f77-af68-409d-bc55-8678139406e9 Netherlands (NL) 753f0099-aa91-4d29-8584-0bc0d6310e39 Estonia (EE) b276279f-344c-485e-96d3-97c396592b15 Grecja (GR) 87314313-d08b-43a5-8cc5-5f0365ebf21e Portugalia (PT) d78079b6-ab93-44c2-8562-0c1121509923 Bulgaria (BG) d47dca8b-d83e-43ab-af11-49daf039ca0d Szwecja (SE) 652977f0-7384-4cb6-9afb-585cab5ae515 Netherlands (NL) 05856a9b-ff39-43d1-b03b-1464b5a5bcaf Francja (FR) 249acf3b-a744-42b6-b869-12afd97168a6 Polska (PL) bbc2dfd0-4c4b-4182-b08a-ea194943498b Norwegia (NO) 85b4785f-96ff-4fb7-8388-0f247824972b Finlandia (FI) f3a0bda1-d1e3-4944-8e95-48e158951085 Netherlands (NL) 7912c1c1-7813-4756-a607-58634c215913 Niemcy (DE) 6bcd8e5a-4d4b-4d47-a20f-e4c6a1417cd6 Denmark (DK) 5a40e967-e462-4c77-8149-4ef2cee25ba0 Niemcy (DE) a44d92b0-74f0-4a4d-a6e6-e59102b87e66 Croatia (HR) 232c7fc2-9c74-4ca4-a61a-17b353092ec1 Republika Czeska (CZ) c0c6e4ed-ab11-43b6-a909-facab4fd9b9e Polska (PL)

Charakterystyka zamówienia

Lokalny numer zamówieniowy	XT2NE3016AFF000XXX
E-Numer (Finlandia)	3638181
Numer EAN	8015644694913
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85362090

Wymiary

Szerokość netto	90 mm
Wysokość netto	130 mm
Głębokość / długość netto	82.5 mm
Masa netto	1.4 kg

Informacje o pakowaniu	
Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	130 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	208 mm
Długość opakowania (poziom 1)	145 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1.656 kg
EAN opakowania (poziom 1)	8015644694913

Dodatkowe informacje	
Typ Wyłącznika	Power Distribution
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Busbar 32.5..100 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 1.33 W
Typ produktu	SACE Tmax XT
Nazwa produktu	Moulded Case Circuit Breaker
Typ produktu ABB	Automatic Circuit Breaker
Prąd znamionowy (I_n)	16 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_t)	300 A
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	1000 V
Znamionowe napięcie pracy	690 V AC 500 V DC
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovego eksploatacyjny (I_{cs})	(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) 20 kA (690 V AC) 10 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA

Prąd znamionowy	(220 V AC) 65 kA
wyłączalny zwarciov	(230 V AC) 65 kA
graniczny (I _{cu})	(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) 20 kA
	(690 V AC) 10 kA
	(250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA
	(500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA
Prąd znamionowy (I _n)	160 A
Rekomendowany śrubokręt	Obwód główny M6
Zabezpieczenie	TMD
Rodzaj zabezpieczenia	TM
Zakres ustawień	11.2...16 A
Poziom wytrzymałości zwarciovej	N
Normy	IEC
Podtyp	XT2
Rodzaj zacisków przyłączeniowych	Front
Typ zacisku	Bolt
Momenty dokrecające	6 N·m
Wersja	F
Rysunek techniczny CAD	1SDH002230A1001

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat ATEX	No certification needed
Arkusze danych, informacja techniczna	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Deklaracja zgodności UE	9AKK106713A5901
Certyfikat GL	1SDL000163R0093
Certyfikat LR	1SDL000163R0100
Certyfikat UL	No certification needed
Certyfikat VDE	No certification needed
Schemat wymiarów	1SDH000721R0100
Rysunki mechaniczne	1SDH000721R0100
Diagram okablowania	1SDM000068R0001
Instrukcje i podręczniki	1SDH000721R0001

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

