

Opis produktu

XT1C 160 TMD 100-1000 3p F F

XT1C 160 TMD 100-1000 3p F F



Ogólne informacje

Typ produktu	XT1C 160 TMD 100-1000 3p F F
Kod zamówieniowy	1SDA067397R1
Numer EAN	8015644012915
Opis katalogowy	XT1C 160 TMD 100-1000 3p F F
Opis	XT1C 160 TMD 100-1000 3p F F wyłącznik kompaktowy 3P do zabezpieczania sieci z wyzwaczem termomagnetycznym TMD , nastawy przeciążeniowo-zwarciove: 100-1000, zdolność wyłączenia C (25kA 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	9965ca99-affa-4173-b6ec-86c5b94f7e15 Włochy (IT)
Uproszczony SCIP	690bbaca-e914-49b1-b061-fadc8cb41754 Netherlands (NL) 1d9c93da-ce2a-496b-963a-5aa10a5952ea Netherlands (NL) faccd3ac-7bd6-452b-b339-f3e8650b7ed7 Niemcy (DE) 3971316a-abb7-4fb7-a3a4-b645aa241259 Denmark (DK) adf816cc-8afa-408f-b37f-84d38645b9ce Niemcy (DE) f57e9c1b-e394-43c6-92b6-24992fec4513 Croatia (HR) a23327a4-9935-4203-a9d5-741ba39df896 Republika Czeska (CZ) b8b0676f-7b3e-4d5c-aa3c-7b6ebfe5bc3e Netherlands (NL) 678300f8-ecd0-4b74-8804-18f219da3ae0 Netherlands (NL) 2d166b04-bfde-406d-ae1b-a2d4f9a45c1f Estonia (EE) 769c0bf8-bb50-4b05-90d1-f148493e2e93 Grecja (GR) c222885d-c4e3-48f8-aa94-67f29ec03c2e Portugalia (PT) 0fa0c29c-f77e-4742-bd29-9f67a5dd58e7 Bulgaria (BG) 3a1ec757-f5bc-4fe2-a796-b80d5848b865 Szwecja (SE) 3380a59b-f15a-4f8b-8fe2-54d228c70377 Polska (PL) 25e84eae-96f0-42ce-9d7d-9dfb5f5ce2a5 Francja (FR) dafbc307-d434-4abc-8c03-c64d3fc1c333 Szwecja (SE) 3b414454-d89f-4090-bb59-470a3c7330ea Niemcy (DE) 59695450-664d-4372-9510-6f5c4ac5ad03 Niemcy (DE) 35ec2353-58cd-472a-b909-85aa064a6204 Hiszpania (ES) 95a1642c-9a73-4d2e-8a1b-c20ad5fc8a6c Netherlands (NL) 5ec14cea-f544-4faa-ab16-fd3819a27732 Polska (PL) ca56bfe2-177d-4ed2-a416-d34db5ca5989 Polska (PL) 37ce67d3-3a1a-4ca0-b8ae-7bf5eec07bd9 Finlandia (FI) 3f937e08-97bb-4c73-ac98-fbbab57d1a84 Norwegia (NO) b394e0ce-ed58-41d4-9e52-9fc27c75e4e8 Francja (FR)

Charakterystyka zamówienia

Lokalny numer zamówieniowy	XT1CE3100AFF000XXX
E-Numer (Finlandia)	3638777
Numer EAN	8015644012915
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)	1.136 kg
EAN opakowania (poziom 1)	8015644012915

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 7 W
Typ produktu	SACE Tmax XT
Nazwa produktu	Moulded Case Circuit Breaker
Typ produktu ABB	Automatic Circuit Breaker
Prąd znamionowy (I_n)	100 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)	1000 A
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	800 V
Znamionowe napięcie pracy	690 V AC 500 V DC
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovego eksploatacyjny (I_{cs})	(220 V AC) 40 kA (230 V AC) 40 kA (240 V AC) 40 kA (380 V AC) 25 kA (415 V AC) 25 kA (440 V AC) 12.5 kA (500 V AC) 9 kA (525 V AC) 8 kA (690 V AC) 4 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 25 kA

Prąd znamionowy	(220 V AC) 40 kA
wyłączalny zwarcioowy	(230 V AC) 40 kA
graniczny (I_{cu})	(240 V AC) 40 kA
	(380 V AC) 25 kA
	(415 V AC) 25 kA
	(440 V AC) 25 kA
	(500 V AC) 18 kA
	(525 V AC) 8 kA
	(690 V AC) 4 kA
	(250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA
	(500 V DC) 3 Poles in Series 25 kA
Prąd znamionowy (I_u)	160 A
Rekomendowany śrubokręt	Obwód główny M6
Zabezpieczenie	TMD
Rodzaj zabezpieczenia	TM
Data RoHS	NA
Zakres ustawień	70...100 A
Poziom wytrzymałości zwarciowej	C
Normy	IEC
Podtyp	XT1
Rodzaj zacisków przyłączeniowych	Front
Typ zacisku	Bolt
Momenty dokrecające	6 N·m
Wersja	F
Rysunek techniczny CAD	1SDH001295R0008

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

