

Opis produktu

XT1C 160 TMD 160-1600 3p F F

XT1C 160 TMD 160-1600 3p F F



Ogólne informacje

Typ produktu	XT1C 160 TMD 160-1600 3p F F
Kod zamówieniowy	1SDA067399R1
Numer EAN	8015644012939
Opis katalogowy	XT1C 160 TMD 160-1600 3p F F
Opis	XT1C 160 TMD 160-1600 3p F F wyłącznik kompaktowy 3P do zabezpieczania sieci z wyzwaczem termomagnetycznym TMD , nastawy przeciążeniowo-zwarciove: 160-1600, 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	0d8bc7a2-0b2f-4c4e-b0d2-ae3184d07c12 Włochy (IT)
Uproszczony SCIP	ab107f86-ac30-4f6a-a6bf-c4d8c77a0fd2 Francja (FR) 4ce86c8a-88a3-4668-b9fe-6d159b3b770c Polska (PL) 2b6d4e8f-9999-4183-a923-afbb4bdcec78 Finlandia (FI) 1b141b21-8bef-4f72-8f3e-ddd51c5ec259 Norwegia (NO) 974eeae4-e997-42f0-aa0d-58883071678c Netherlands (NL) c0df14b2-ce11-4e19-a2d5-72e2790aa9cc Netherlands (NL) b756e454-2ef3-4dc7-99e0-091b44577511 Niemcy (DE) 99c1470b-f1a5-48b0-8949-840c4be74894 Denmark (DK) e16d074d-620a-4ea1-8227-b05dc2e7d098 Niemcy (DE) dfb95055-9cf7-4ec6-b0e7-801c62ca7cc8 Croatia (HR) 9fc57840-b252-4713-8387-c3b5c39c2768 Republika Czeska (CZ) 56162500-c94b-403f-a284-3e358af29456 Netherlands (NL) 82077ecd-9e46-4ba5-85c7-22fd9245ee2d Netherlands (NL) df47e79a-6de1-4aa8-83e4-3b4ebc60686b Estonia (EE) 91ca0d03-e2ae-40be-88e0-e06a7b181f24 Grecja (GR) 21de00c2-cdbb-4cc5-a139-d1e3d26dffcb Portugalia (PT) 91902059-0a7b-46c8-9eda-6bb7beb04a2b Bułgaria (BG) 83cedd21-6566-49aa-bd8f-fa5be6b586dd Szwecja (SE) 4f0c602c-433f-4412-8704-722fe1de2a92 Polska (PL) 1b963a22-3a58-43d0-94c5-819ab7622567 Francja (FR) 5489a759-29a8-46b8-a5c0-42d61d45ed5d Szwecja (SE) b8e985c9-c29a-4e6d-a0f0-f79c981441a9 Niemcy (DE) 0a6e7309-6bb1-4725-9934-8c06601b79c0 Niemcy (DE) 3daf304a-39bc-447c-a8cd-0e009652dae7 Hiszpania (ES) 4a0eb37f-875b-48f5-ad3a-e2fe91f042c6 Netherlands (NL) c8b2a3ef-2fdc-48b9-9068-d7b46a9d3213 Polska (PL)

Charakterystyka zamówienia

Lokalny numer zamówieniowy	XT1CE3160AFF000XXX
E-Numer (Finlandia)	3638779
Numer EAN	8015644012939
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)	1.128 kg
EAN opakowania (poziom 1)	8015644012939

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 15 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_t)	1600 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 zwarciov	(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	112...160 A
Poziom wytrzymałości zwarciov	C
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, 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

