

Opis produktu

XT1C 160 TMD 40-450 3p F F

XT1C 160 TMD 40-450 3p F F



Ogólne informacje

Typ produktu	XT1C 160 TMD 40-450 3p F F
Kod zamówieniowy	1SDA067393R1
Numer EAN	8015644012175
Opis katalogowy	XT1C 160 TMD 40-450 3p F F
Opis	XT1C 160 TMD 40-450 3p F F wyłącznik kompaktowy 3P do zabezpieczania sieci z wyzwalaczem termomagnetycznym TMD , nastawy przeciążeniowo-zwarciove: 40-450, 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	8a91ff6a-ad35-4fb5-a92a-df6404a582cb Włochy (IT)
Uproszczony SCIP	52ef1d57-7ac3-4b6f-a7e4-e82a028ffb83 Netherlands (NL) 74d485f3-103e-4d7a-8443-1f7ad4022261 Netherlands (NL) f4830c59-0293-41c0-b6c6-bbc224ef389e Niemcy (DE) 75045930-dcf8-4bdf-a8a6-b1d7536722b0 Denmark (DK) 00d5e05b-73de-4ffd-ada4-75fe59753d1b Niemcy (DE) a3bb56c5-c825-461f-b74a-af460f0a46b3 Croatia (HR) 511b521b-ee85-4c5d-bc0a-7a79e53ee659 Republika Czeska (CZ) 6c056f27-91fa-4473-854f-037e49936562 Netherlands (NL) 4019c24c-8691-4202-9180-e5d03adce627 Netherlands (NL) 48db9e10-b526-4ac0-aae6-d10ceea229d1 Estonia (EE) ba95b5e4-99d5-4eea-b2c9-cb155dd74fa9 Grecja (GR) c445fb07-7d15-41b6-a68d-cdb076abe0f1 Portugalia (PT) 2bbe0591-3502-4ecc-b98b-6a391f7c3659 Bulgaria (BG) eb299f83-c903-4a3c-b98c-1d1fc6bbcadb Szwecja (SE) 6abe2cd0-f062-4d83-9004-c331378e8e51 Polska (PL) e62cb378-2733-4350-aa9c-3b6ed41c578f Francja (FR) 30e1b010-9328-4a58-8902-080379a87c23 Szwecja (SE) be0d0faf-5974-449f-b370-495cba09cb01 Niemcy (DE) 9140d5d7-7c67-405b-bf7e-5475de634beb Niemcy (DE) 23f70161-83b5-42b7-b046-4553eb6db904 Hiszpania (ES) 7cce477e-45c8-445e-9a44-47829e0653e7 Netherlands (NL) d5142b24-b2c5-442e-92f1-34be6bf004b6 Polska (PL) 0da3aafb-d5a7-44a0-866d-3774ab59123e Polska (PL) 9d65d086-3f78-4165-b15a-c20f5c9a033b Finlandia (FI) 167b4a8a-f6f6-4ac1-b303-632a0bd3431b Norwegia (NO) 3b58e72f-8f59-4998-b549-8ee112e84c38 Francja (FR)

Charakterystyka zamówienia

Lokalny numer zamówieniowy	XT1CE3040AFF000XXX
E-Numer (Finlandia)	3638775
Numer EAN	8015644012175
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)	1.12 kg
EAN opakowania (poziom 1)	8015644012175

Dodatkowe informacje

Typ Wyłącznika	Power Distribution
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Busbar 45.5 ... 80 mm ²
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 2.6 W
Typ produktu	SACE Tmax XT
Nazwa produktu	Moulded Case Circuit Breaker
Typ produktu ABB	Automatic Circuit Breaker
Prąd znamionowy (I_n)	40 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 zwarcowego (I_i)	450 A
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	800 V
Znamionowe napięcie pracy	690 V AC 500 V DC
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcio- 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 wyłączalny zwarcio- graniczny (I_{cu})	(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) 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
Zakres ustawień	28...40 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

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/01/03

Zastrzega się możliwość zmian bez
powiadomienia

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

