

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	C.BREAKER TMAX XT1C 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 160-1600 A

ABB EcoSolutions

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

Circular Value

Schemat kołowy - współczynnik recyklingu	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 60.9 %
Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Instrukcje końca żywotności	9AKK108468A2347

Miejsce składowania

UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available

Wszelkie prawa zastrzeżone

2023/10/03

Zastrzega się możliwość zmian bez

odpadów zbiorowych

Toxic Substances Control
Act - TSCA

9AKK108467A8326

Eco Transparency

Deklaracja środowiskowa
produktu - EPD

9AKK108468A1890

Normy środowiskowe

Informacje środowiskowe

9AKK107991A8215
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-d1e3d26dfcb 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 produktu netto	76.2 mm
Wysokość produktu netto	130 mm
Głębokość produktu netto	70 mm
Waga produktu netto	1.1 kg

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	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 Wylącznika	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 15 W
Typ produktu	SACE Tmax XT
Nazwa produktu	Moulded Case Circuit Breaker
Rodzaj produktu	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 zwarcowego (I_t)	1600 A
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	800 V

Znamionowe napięcie pracy	690 V AC 500 V DC
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcia 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 zwarcia 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
Data RoHS	NA
Zakres ustawień	112...160 A
Poziom wytrzymałości zwarcia	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 produktu wg. WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
eClass	V11.1 : 27370409

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Włłączniki → Włłączniki kompaktowe → Tmax XT

