

Opis produktu

XT1B 160 TMD 160-1600 3p F F

XT1B 160 TMD 160-1600 3p F F



Ogólne informacje

Typ produktu	XT1B 160 TMD 160-1600 3p F F
Kod zamówieniowy	1SDA066809R1
Numer EAN	8015644694494
Opis katalogowy	XT1B 160 TMD 160-1600 3p F F
Opis	XT1B 160 TMD 160-1600 3p F F wyłącznik kompaktowy 3P do zabezpieczania sieci z wyzwalaczem termomagnetycznym TMD , nastawy przeciążeniowo-zwarciove: 160-1600, zdolność wyłączenia B (18kA 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 żywności	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	4ff9b03b-1cf2-4837-8d24-93dc6121834d Włochy (IT)
Uproszczony SCIP	4da9f204-50cc-48b7-b553-1da097a7c855 Finlandia (FI) d5ace655-c799-4282-b3ae-2598d9667b08 Netherlands (NL) a6bea1a2-aa2e-4fe2-bcab-e3f7f257dee4 Niemcy (DE) 9675f1d6-1131-47e6-bd74-fbc792671b86 Denmark (DK) 1c694b3b-5fe7-4a27-b730-11e35f757d5e Niemcy (DE) d7c05fd5-cc87-4458-8302-2f636925db52 Croatia (HR) ef885e92-d9b1-45c6-8cb6-c4ad6bb41325 Republika Czeska (CZ) b47804c6-d053-4df3-b4c0-7c0fa2a57582 Polska (PL) 204e69d2-52b6-4c7b-82d5-984ad6f0f7a8 Norwegia (NO) 6b900579-62ee-4ae6-a47c-92aae85ceef4 Polska (PL) c5f40fc3-0ccb-4d26-9c25-78659538a6eb Niemcy (DE) 9c041414-51e7-418a-be70-326cd293602c Niemcy (DE) 3d472ef2-2bb2-43b6-ada4-c165d9ff695d Francja (FR) 6ab977b3-e668-479a-b7d7-7aafb217dbf7 Netherlands (NL) 83fa4ab8-1066-451f-a5c6-3227f47b9f96 Hiszpania (ES) a788f342-f7f6-4916-be29-4fee5c9d7806 Netherlands (NL) 66fc5a77-91a7-4570-9d07-534457120ddc Netherlands (NL) 8bf595ce-3c04-4fb3-a7e8-898a7663ba35 Netherlands (NL) 66a3997e-83ef-40cf-ba5f-5ec5ca01372c Estonia (EE) ad0a0ab9-ebde-471a-9cb3-0296bc863d67 Grecja (GR) ad2768e5-aa41-4d1e-8d83-bd13e0d23b34 Portugalia (PT) 7b0da51d-f9cc-40f1-ac31-f8b0ab9af686 Bulgaria (BG) 8c92815f-fcb1-4f59-9a66-c01580e417a2 Szwecja (SE) 845a2832-1626-48c6-b53d-7f7eaa93c390 Polska (PL) d1422ba9-8bd5-4eb1-a791-d8c3f4d6901f Francja (FR) e29f066c-15c8-4974-954d-4bc2a7fdaee4 Szwecja (SE)

Charakterystyka zamówienia

Lokalny numer zamówieniowy	XT1BE3160AFF000XXX
E-Numer (Finlandia)	3638199
Numer EAN	8015644694494
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)	1.139 kg
EAN opakowania (poziom 1)	8015644694494

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 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 zwarcowego (I_i)	1600 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) 25 kA (230 V AC) 25 kA (240 V AC) 25 kA (380 V AC) 18 kA (415 V AC) 18 kA (440 V AC) 11.25 kA (500 V AC) 8 kA (525 V AC) 6 kA (690 V AC) 3 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 18 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 18 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcio- graniczny (I_{cu})	(220 V AC) 25 kA (230 V AC) 25 kA (240 V AC) 25 kA (380 V AC) 18 kA (415 V AC) 18 kA (440 V AC) 15 kA (500 V AC) 8 kA (525 V AC) 6 kA (690 V AC) 3 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 18 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 18 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 zwarciowej	B
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
Arkusz 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
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

