

Opis produktu

XT1B 160 TMD 63-630 3p F F

XT1B 160 TMD 63-630 3p F F



Ogólne informacje

Typ produktu	XT1B 160 TMD 63-630 3p F F
Kod zamówieniowy	1SDA066805R1
Numer EAN	8015644694470
Opis katalogowy	XT1B 160 TMD 63-630 3p F F
Opis	XT1B 160 TMD 63-630 3p F F wyłącznik kompaktowy 3P do zabezpieczania sieci z wyzwalaczem termomagnetycznym TMD , nastawy przeciążeniowo-zwarciove: 63-450, 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 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	377a9c61-7755-44c1-97ff-a07aff56de9b Włochy (IT)
Uproszczony SCIP	daa01f6d-1f3e-4502-af6c-0af85208954c Francja (FR) cdf3a55e-573c-4e5f-9073-888525925d22 Szwecja (SE) d50e69f4-3b07-4b77-8c24-aa3b9f65ba99 Niemcy (DE) 461979f8-a2e7-4c07-b7a8-1728bc14a555 Niemcy (DE) 957cd3ec-bfde-4be3-b8df-3b6f3838373f Francja (FR) 163d5b2f-de04-4a5b-ae2b-a1ebbc7fe914 Netherlands (NL) 81b3c985-b241-435c-8df6-0a584b927c14 Hiszpania (ES) 427d8ee9-7e25-405c-a7f4-e848305aad8b Netherlands (NL) 01b87aaa-b947-4047-a80d-782b44892605 Estonia (EE) cf3f2f86-1bad-444c-8269-0e9f91157c9c Grecja (GR) 086834cb-61eb-4fa3-93fd-52c04adbaf77 Portugalia (PT) 20059d7b-e633-4722-a642-9f0af013a7f9 Bulgaria (BG) 3d72fe1b-17d0-4aaf-b98c-b1052d324abb Szwecja (SE) 4c6c4237-6ab3-486d-85da-810ae805ab09 Polska (PL) d1a2266e-fb4f-4b1b-a238-aa97da55dca0 Niemcy (DE) a933ee30-b187-4bbb-8496-a75ed35945ef Denmark (DK) f8ef55b6-40f1-4987-b02e-0cc1abc70db1 Niemcy (DE) 1dfd4bbb1-512d-4648-b1ec-2824cf82b27f Croatia (HR) 47d2c496-8e17-438c-86d2-3e5d4828c553 Republika Czeska (CZ) 91f97945-0df9-4bcf-8bed-a81030f98474 Polska (PL) ced992aa-980d-40fa-b367-b8a962eeb016 Netherlands (NL) 4d7da6aa-719c-43fd-a6f6-2f6fe4924477 Polska (PL) 14709c0d-402b-47ae-8722-84da0e53b6f6 Norwegia (NO) 7368f8f4-2303-4d60-9b04-464610d2de5f Finlandia (FI) 45874c47-f550-4a1e-90be-21f9464539b2 Netherlands (NL) 2d311423-3743-428f-b5b0-ff09fd98627c Netherlands (NL)

Charakterystyka zamówienia

Lokalny numer zamówieniowy	XT1BE3063AFF000XXX
E-Numer (Finlandia)	3602496
Numer EAN	8015644694470
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)	1.135 kg
EAN opakowania (poziom 1)	8015644694470

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 4.3 W
Typ produktu	SACE Tmax XT
Nazwa produktu	Moulded Case Circuit Breaker
Typ produktu ABB	Automatic Circuit Breaker
Prąd znamionowy (I_n)	63 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)	630 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) 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	(220 V AC) 25 kA
wyłączalny zwarcioowy	(230 V AC) 25 kA
graniczny (I_{cu})	(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	44.1...63 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
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
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

