

Opis produktu

XT1B 160 TMD 50-500 3p F F

XT1B 160 TMD 50-500 3p F F



Ogólne informacje

Typ produktu	XT1B 160 TMD 50-500 3p F F
Kod zamówieniowy	1SDA066804R1
Numer EAN	8015644007119
Opis katalogowy	XT1B 160 TMD 50-500 3p F F
Opis	XT1B 160 TMD 50-500 3p F F wyłącznik kompaktowy 3P do zabezpieczania sieci z wyzwalaczem termomagnetycznym TMD , nastawy przeciążeniowo-zwarciove: 50-450, 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	a10a99fa-25ac-433d-b62d-7689b50c56c Włochy (IT)
Uproszczony SCIP	69cd6212-a899-4286-a772-8f474dc6c2bb Polska (PL) 37f17624-f471-4fd3-9b01-4c3625894ed3 Norwegia (NO) 4a34c8c8-9faf-4d2f-a59b-f51d5cdd4e8d Finlandia (FI) 5537a32c-26dc-4c9d-bc95-cb9905d66cfc Netherlands (NL) ef53c3b5-bc52-49fb-b855-7a8f21515267 Niemcy (DE) 56d03ad1-bd96-4376-9736-79e2ef64f4ab Denmark (DK) b3206c37-260c-4ebf-b240-4996b994f65d Niemcy (DE) ddb77a11-e6f5-4b70-bf76-a947793ddf48 Croatia (HR) 2c66013a-028e-4ca1-ac7d-2a830f47a45b Republika Czeska (CZ) 6dcf4af9-a40a-4f40-9d60-663b40bbfcd5 Polska (PL) 614bc1e9-9182-4efb-aa78-e6e9372fd979 Netherlands (NL) e9e72111-5dc6-449c-afad-bfb9bf049e48 Netherlands (NL) b9ea0014-b614-4eed-a49a-4a83d350ab8b Estonia (EE) f45570f0-233c-43c3-9f60-758b79f8fb85 Grecja (GR) 2d3090e5-4296-4969-815a-fc359c86aeef Portugalia (PT) ef329402-0bc6-458f-adc4-ca0f59af1e1c Bulgaria (BG) 025d7c1b-8c66-4efe-8e49-75d8efc43eba Szwecja (SE) 5be09893-83ce-4487-b2ec-d9a313525d19 Polska (PL) fcfc9e57-aec8-4b59-a24d-f90af6d29625 Francja (FR) 338fd03f-9159-443a-9b5a-4a9e4e3be02e Szwecja (SE) a0316fa6-51b1-46f4-ae1e-139caf62298e Niemcy (DE) 149a8272-3a2b-4d5c-8608-5789a28b417d Niemcy (DE) c4ea13ca-23b7-43e3-afbb-04d28a093f11 Francja (FR) 3e5bb53d-feda-4a12-a764-6f9cf645e4c7 Netherlands (NL) 513eef80-bdee-472a-815e-31c738e5c4da Hiszpania (ES) bff7649f-dcc0-4167-b394-414dac45600a Netherlands (NL)

Charakterystyka zamówienia

Lokalny numer zamówieniowy	XT1BE3050AFF000XXX
E-Numer (Finlandia)	3640498
Numer EAN	8015644007119
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)	1.134 kg
EAN opakowania (poziom 1)	8015644007119

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 3.7 W
Typ produktu	SACE Tmax XT
Nazwa produktu	Moulded Case Circuit Breaker
Typ produktu ABB	Automatic Circuit Breaker
Prąd znamionowy (I_n)	50 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)	500 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 wyłączalny zwarciovowy 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
Zakres ustawień	35...50 A
Poziom wytrzymałości zwarciovowej	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

