

Opis produktu

XT1B 160 TMD 25-450 3p F F

XT1B 160 TMD 25-450 3p F F



Ogólne informacje

Typ produktu	XT1B 160 TMD 25-450 3p F F
Kod zamówieniowy	1SDA066801R1
Numer EAN	8015644003289
Opis katalogowy	XT1B 160 TMD 25-450 3p F F
Opis	XT1B 160 TMD 25-450 3p F F wyłącznik kompaktowy 3P do zabezpieczania sieci z wyzwalaczem termomagnetycznym TMD , nastawy przeciążeniowo-zwarciove: 25-450, 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	8acd1baa-b059-4d51-abdc-ea46defeb35e Włochy (IT)
Uproszczony SCIP	a3cb6bff-8410-4229-8646-6cccf9434c2 Polska (PL) 9ff0f6b4-a69c-43a0-ba19-92bc124a3464 Norwegia (NO) 2b859db5-b8d7-4582-9f9e-a714dfb57603 Finlandia (FI) 2c089ba4-fd3a-4e3d-b3da-8607a803d823 Netherlands (NL) d265c6de-5560-448d-be55-8b6e38c8e47e Niemcy (DE) e0d795ac-e812-48bb-93ae-39c2b1fe2aa8 Denmark (DK) b9b12f17-54ef-40cc-8b89-a4e1a85e6f16 Niemcy (DE) c6298b97-9d9e-42ed-b595-bc5572008f7f Croatia (HR) 49905c59-d051-4933-aeae-957313e7c76b Francja (FR) 49a55cdf-4a0f-48db-a710-1f0b682d75da Szwecja (SE) ba601371-442d-4856-91e4-aed91c4397a6 Niemcy (DE) 96e8b14b-e8c2-4ff3-b457-9d321b80a48c Niemcy (DE) f834e079-b952-4094-819d-77fa6c5c2e9f Francja (FR) ef2515cc-3f80-4037-9726-465563cd6237 Netherlands (NL) 755304cd-f665-4b13-9cf6-10f93e474874 Hiszpania (ES) efe35e1a-4e77-4211-bebc-18b4ca05a992 Estonia (EE) c6675afb-be78-4a8f-9a37-e2fbbce32849 Grecja (GR) f105555f-afc7-4bfc-8428-6db856df2c98 Portugalia (PT) 243cc790-2e64-4328-97df-dd54d53fbcd3 Bulgaria (BG) f8571fb3-a76a-45f5-b32b-a8fb8bc01539 Szwecja (SE) 0f189183-bc01-4cac-acea-7637fb6a169a Polska (PL) dbf95c07-c982-4c67-8a65-b5087833b881 Netherlands (NL) f099941a-3638-4e46-bc58-30dd8b7335ab Republika Czeska (CZ) 29ca709b-7996-405d-bd6d-5d766c178307 Polska (PL) 8a2dc3a6-691e-442a-b562-b5f3081e360d Netherlands (NL) ed75ce49-731b-4a2c-a2aa-48b67198a8ec Netherlands (NL)

Charakterystyka zamówienia

Lokalny numer zamówieniowy	XT1BE3025AFF000XXX
E-Numer (Finlandia)	3640497
Numer EAN	8015644003289
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)	1.126 kg
EAN opakowania (poziom 1)	8015644003289

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 2 W
Typ produktu	SACE Tmax XT
Nazwa produktu	Moulded Case Circuit Breaker
Typ produktu ABB	Automatic Circuit Breaker
Prąd znamionowy (I_n)	25 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)	450 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
wyłłączalny zwarciov	(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
Zakres ustawień	17.5...25 A
Poziom wytrzymałości zwarciovej	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

