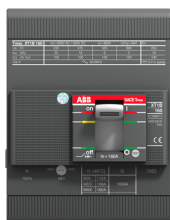


Opis produktu

XT1B 160 TMD 100-1000 4p F F

XT1B 160 TMD 100-1000 4p F F



Ogólne informacje

Typ produktu	XT1B 160 TMD 100-1000 4p F F
Kod zamówieniowy	1SDA066818R1
Numer EAN	8015644007256
Opis katalogowy	XT1B 160 TMD 100-1000 4p F F
Opis	XT1B 160 TMD 100-1000 4p F F wyłącznik kompaktowy 4P do zabezpieczania sieci z wyzwaczem termomagnetycznym TMD , nastawy przeciążeniowo-zwarciove: 100-1000, zdolność wyłączania 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	688e96d7-2d1c-4e22-b59c-50ff06516bf8 Włochy (IT)
Uproszczony SCIP	4be3f089-aca5-4fb8-8ca5-ca75d8b5d067 Szwecja (SE) 27550f41-4161-4b3a-8225-f1e246ce2a09 Niemcy (DE) 6c03d9fa-a586-4041-bf40-cd77812ad7f8 Niemcy (DE) 90c62ad0-99e2-4cfb-a4b3-7a1d2b822175 Republika Czeska (CZ) 70f88417-6d1f-4419-b8ca-cd081ff4976a Polska (PL) 9f1ba41e-13c8-4949-8f02-c3e198ca3ccb Netherlands (NL) 7f066c37-7fb1-47df-b33d-5f27effe988d Netherlands (NL) ba2a17d0-ebc2-40ef-8670-1145eb519351 Estonia (EE) 72d61050-bae5-4d72-b9f9-bd391a4a830e Grecja (GR) d9334c91-3248-4e66-9b4c-3919e09712e4 Portugalia (PT) dd27b78a-c66a-4eb0-b691-907a2e33f930 Norwegia (NO) 6bfb959-ec01-495a-a4a0-08ac8e4e3667 Finlandia (FI) 8186f6da-48cd-49d8-a4ec-d7d71c32770c Netherlands (NL) b3c31785-12c6-4630-83f1-b2d78d65bea1 Niemcy (DE) 9607cf14-ae26-4495-a29e-67cdeff195c1 Denmark (DK) b7deb7c4-4af4-4932-8db3-8f1bd014dce3 Niemcy (DE) d1429ebb-e55d-4293-a755-dff56a49be68 Croatia (HR) 6d10ed05-32eb-48f2-88a8-1b46926daf87 Polska (PL) 13935ad8-46e8-49d7-9e27-360bd0cbc6a4 Francja (FR) d9a62902-39ce-4272-bc64-dbb65a1b0e6f Netherlands (NL) c2927a9e-50d1-4415-82df-df6998b70511 Hiszpania (ES) fea510e3-600e-4a0a-9c52-8483df25f240 Netherlands (NL) b55767a9-8b5d-4dce-b7f7-413e4c989aec Bulgaria (BG) ed811c7e-4d71-472c-8176-6c42e3067f7e Szwecja (SE) 4cd65b04-2f4a-4fe8-8d5a-cb5ddd0c309d Polska (PL) 458cef3b-a92d-4b27-894c-1c5125dd37d5 Francja (FR)

Charakterystyka zamówienia

Lokalny numer zamówieniowy	XT1BE4100AFF000XXX
E-Numer (Finlandia)	3640500
Numer EAN	8015644007256
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85362090

Wymiary

Szerokość netto	101.6 mm
Wysokość netto	130 mm
Głębokość / długość netto	70 mm
Masa netto	1.4 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)	1.44 kg
EAN opakowania (poziom 1)	8015644007256

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	4
Czas otwarcia	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Wielokrotność zamówienia	1 sztuka
Straty mocy	na biegun 7 W
Typ produktu	SACE Tmax XT
Nazwa produktu	Moulded Case Circuit Breaker
Typ produktu ABB	Automatic Circuit Breaker
Prąd znamionowy (I_n)	100 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)	1000 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 _n)	160 A
Rekomendowany śrubokręt	Obwód główny M6
Zabezpieczenie	TMD
Rodzaj zabezpieczenia	TM
Zakres ustawień	70...100 A
Poziom wytrzymałości zwarciov	B
Normy	IEC
Podtyp	XT1
Rodzaj zacisków przyłączeniowych	Front
Typ zacisku	Bolt
Momenty dokrecające	6 N·m
Wersja	F
Rysunek techniczny CAD	1SDH001295R0080

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 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

