

Opis produktu

XT1B 160 TMD 100-1000 3p F F

XT1B 160 TMD 100-1000 3p F F



Ogólne informacje

Typ produktu	XT1B 160 TMD 100-1000 3p F F
Kod zamówieniowy	1SDA066807R1
Numer EAN	8015644694487
Opis katalogowy	XT1B 160 TMD 100-1000 3p F F
Opis	XT1B 160 TMD 100-1000 3p F F wyłącznik kompaktowy 3P do zabezpieczania sieci z wyzwaczem termomagnetycznym TMD , nastawy przeciążeniowo-zwarciove: 100-1000, 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	87da4ae5-d281-4cf7-89ae-08ea1f34c520 Włochy (IT)
Uproszczony SCIP	9136ee1a-0225-4485-8008-9b9b4f898003 Francja (FR) baa691e3-fb96-4aa9-9079-885f0ce9ffc7 Netherlands (NL) 19009d20-fe0a-406e-a6c7-754e2ce79a04 Hiszpania (ES) 0d017bbc-bd89-4cba-9c40-ce382b69c941 Netherlands (NL) 1ac23e01-8938-4cfa-9554-5dc725569cd9 Estonia (EE) 3caf7a98-6d33-4e3d-9e3c-3696071c018c Grecja (GR) b4a8fa85-471c-4024-9dfa-2b3b8002b1fd Portugalia (PT) 40ae467e-12cd-4ff4-9b7b-0b06c10682c8 Bułgaria (BG) 34e0ba7e-9ada-4036-a46c-78818d351a10 Szwecja (SE) 7688f27b-0303-4931-a1b9-201ec758eed9 Polska (PL) 2973e92d-a825-4905-b178-8271043cd3fc Netherlands (NL) 88dd4d2a-48ef-40e5-a5a4-8777e0caf1ae Polska (PL) 28af0011-3352-4568-ae2e-5c6f712f69ce Norwegia (NO) 139a4e60-c144-4385-9f47-109d95a5e80f Finlandia (FI) fdaa062c-f086-4a1a-84ad-e07827068768 Netherlands (NL) b45b713c-aac6-486d-860d-62c7bd566c76 Niemcy (DE) 7cd9e27b-8379-4d1d-9c10-2494ae68a5e5 Denmark (DK) b5672789-5124-44cd-b9aa-10e3f35aba7a Niemcy (DE) 4b159a82-b08b-4bd6-9325-11ce5cdf5448 Croatia (HR) dde32885-1587-472c-b2dd-1326e5aad4e2 Republika Czeska (CZ) f4f530b5-c734-46f4-9e51-1699fa3f6f95 Polska (PL) 7684609b-1286-40fa-be35-8e161c571a09 Netherlands (NL) 53567a62-c858-4312-a586-9c3dff2aeb2a Francja (FR) 97a62aeb-f463-485d-802c-da5b271e1915 Szwecja (SE) 706a0ec2-b9e6-48d8-a2e7-e213302d4bc2 Niemcy (DE) 6f865dc7-914e-4ee1-bd3b-f9f2de603622 Niemcy (DE)

Charakterystyka zamówienia

Lokalny numer zamówieniowy	XT1BE3100AFF000XXX
E-Numer (Finlandia)	3640495
Numer EAN	8015644694487
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)	8015644694487

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 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 zwarciovyy 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	70...100 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, informacje techniczne	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

