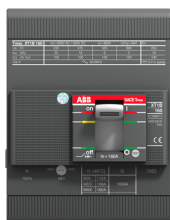


Opis produktu

XT1B 160 TMD 80-800 4p F F

XT1B 160 TMD 80-800 4p F F



Ogólne informacje

Typ produktu	XT1B 160 TMD 80-800 4p F F
Kod zamówieniowy	1SDA066817R1
Numer EAN	8015644694531
Opis katalogowy	XT1B 160 TMD 80-800 4p F F
Opis	XT1B 160 TMD 80-800 4p F F wyłącznik kompaktowy 4P do zabezpieczania sieci z wyzwalaczem termomagnetycznym TMD , nastawy przeciążeniowo-zwarciove: 80-800, 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	a943ed44-4235-453a-beee-ce834cf372fe Włochy (IT)
Uproszczony SCIP	b431f35b-1f96-490a-a7c2-8a6cc22f7500 Polska (PL) 215798aa-2b02-41bd-9634-302747961651 Norwegia (NO) 4eac72ff-892f-4ff2-82d0-c21e9c520485 Finlandia (FI) efe375a4-bcdf-46ce-a558-ba03c12e488c Netherlands (NL) bc484707-a31e-45e2-8375-a4605a0c4163 Niemcy (DE) b1b3e14c-e8f6-4289-b7fc-d5aab4ce816f Denmark (DK) 60a91a61-9ead-49e6-8169-7cda04c66dcd Niemcy (DE) 0326c47c-dd79-450d-b2bd-3d90fcbbbc4c Croatia (HR) 162f37d5-e57a-4b76-8f36-7384684e8f01 Republika Czeska (CZ) 2e827726-64d3-4efc-87ec-22462d26739a Polska (PL) 3d3a7694-b98a-41bc-9530-b47abf21d453 Netherlands (NL) 4b35c0e4-2d12-48d0-8c90-0b8f127892f0 Netherlands (NL) 184dcce7-b47b-4d71-8c62-71cc3f45eb4e Estonia (EE) ab562bd1-1c53-40ee-9227-2941b5adde00 Grecja (GR) 0bb6b765-9c71-49a8-ad40-36690b1c84e0 Portugalia (PT) 748e83e4-abf3-4533-b1ab-dfec7b8ee96b Bułgaria (BG) 21d8766a-ee24-4074-8732-011203fd325e Szwecja (SE) 0f24ea69-2cc1-49f6-83a2-c35c70d09681 Polska (PL) 0714bd13-a38c-445f-b771-3b1a6bc968c7 Francja (FR) 0982874d-1466-4556-b90a-9b28af9b7c80 Szwecja (SE) 18632971-3a27-4fe2-957a-d38b0dbc8455 Niemcy (DE) 066fc8b9-f695-4901-a8cc-fcfd4d6e6e0e Niemcy (DE) 660b252b-f02a-40ad-836d-d91f2d82d400 Francja (FR) 91cce256-25f2-4ed6-9157-f274842bbd7c Netherlands (NL) 083afd60-1e8b-4a2f-bf73-8058f41740fe Hiszpania (ES) e9ef4ee6-d181-4131-a42a-ff4646e1ee6d Netherlands (NL)

Charakterystyka zamówienia

Lokalny numer zamówieniowy	XT1BE4080AFF000XXX
E-Numer (Finlandia)	3638190
Numer EAN	8015644694531
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)	1.448 kg
EAN opakowania (poziom 1)	8015644694531

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 4.8 W
Typ produktu	SACE Tmax XT
Nazwa produktu	Moulded Case Circuit Breaker
Typ produktu ABB	Automatic Circuit Breaker
Prąd znamionowy (I_n)	80 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)	800 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 zwarciovowy	(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	56...80 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	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

