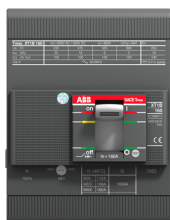


Opis produktu

XT1B 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%

XT1B 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%



Ogólne informacje

Typ produktu	XT1B 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%
Kod zamówieniowy	1SDA066821R1
Numer EAN	8015644007287
Opis katalogowy	XT1B 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%
Opis	XT1B 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100% wyłącznik kompaktowy 4P (InN=100%) do zabezpieczenia sieci z wyzwalaczem termomagnetycznym TMD , nastawy przeciążeniowo-zwarciove: 160-1600, zdolność wyłączenia B (18kA przy 415V AC), wersja stacjonarna z zaciskami pr

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	dfffc0b3-275c-4afb-85d2-fb95dc5c1a90 Włochy (IT)
Uproszczony SCIP	07d83eab-e766-44eb-ade5-6f4efbf3d099 Polska (PL) 8d8ff8a0-f0fa-423d-b019-88da3d01f3c8 Norwegia (NO) 0df604d1-dea7-4d0b-b460-df618976cd0e Finlandia (FI) fbda3a53-01f7-4a6d-ab8d-ae4eff52baed Netherlands (NL) a3a08ef1-5cfc-4642-b459-3ffbcbf989b4 Niemcy (DE) 9ca0f39e-a1d5-4b5e-b628-3a858888df61 Denmark (DK) b2eb429f-aba8-4a51-8dec-22f5686f9ced Niemcy (DE) 13d894ec-98dc-4540-aa67-20ca86ae4636 Croatia (HR) 64e7ad0d-89db-41a1-b23f-a5c3e7543cf2 Republika Czeska (CZ) 3ca9d06b-7af7-4e1a-b458-44dd79e4166b Polska (PL) e1e8ccfd-e67e-46a5-9fa0-b5bbaf1ee632 Netherlands (NL) 1aee0c1b-19b1-49f6-8772-3e44b970c5e6 Netherlands (NL) b85c8bd5-b064-48bb-a79d-07712b1d3b74 Estonia (EE) 8fcb9348-1666-4fca-b96c-3fe1ff34398a Grecja (GR) 97000770-294d-43c2-a581-b758391bce74 Portugalia (PT) c7cc62ca-74b7-4858-9811-756a4541c687 Bulgaria (BG) 1d06ee5b-04b6-473c-ac30-79908273713a Szwecja (SE) a55ab81b-f486-4cb9-bfec-974145cbaf3d Polska (PL) 23e3c382-3a3b-4708-a045-f10377c33a6b Francja (FR) 2ca0c4dc-5dfc-4ab4-a72a-f5ba8b518c91 Szwecja (SE) bca5eac6-b106-47cf-b1fd-0f56213d94ba Niemcy (DE) cda3b236-f5ae-4c05-adbc-a026c1c8b322 Niemcy (DE) 6728e3db-d91f-4c09-9911-cf2c315015c1 Francja (FR) 605f2fd8-645d-4fab-b7db-cae0aaf621ff Netherlands (NL) 7a2eae21-ee98-44fe-ba3d-de24092dd143 Hiszpania (ES) 3d17c99b-c081-4669-a654-d02e7277633f Netherlands (NL)

Charakterystyka zamówienia

Lokalny numer zamówieniowy	XT1BE4160AFF000XXX
Numer EAN	8015644007287
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)	1.454 kg
EAN opakowania (poziom 1)	8015644007287

Dodatkowe informacje	
Typ Wylącznika	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 15 W
Typ produktu	SACE Tmax XT
Nazwa produktu	Moulded Case Circuit Breaker
Typ produktu ABB	Automatic Circuit Breaker
Prąd znamionowy (I_n)	160 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_i)	1600 A
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	800 V
Znamionowe napięcie pracy	690 V AC 500 V DC
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciov 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 zwarciov
graniczny (I_{cu})

(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
Data RoHS	NA
Zakres ustawień	112...160 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	1SDH001295R0080

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat ATEX	No certification needed
Arkusz 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

