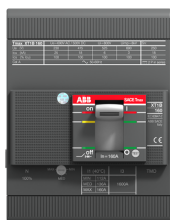


Opis produktu

XT1C 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%

XT1C 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%



Ogólne informacje

Typ produktu	XT1C 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%
Kod zamówieniowy	1SDA067410R1
Numer EAN	8015644013042
Opis katalogowy	XT1C 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%
Opis	XT1C 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 C (25kA 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	b3a6e17d-8853-4b28-96d6-13ac4a29e0af Włochy (IT)
Uproszczony SCIP	64316cdd-7ef1-48e6-8210-8cd7634e6115 Polska (PL) ddf5c063-a647-4dfc-8837-7781de6c5035 Francja (FR) 0cbd6a1f-8fbe-4ce7-b86c-d905abce4e78 Szwecja (SE) 46fc09a7-c01c-4a86-8c86-1e15db9ddddd Grecja (GR) 4d2c1e03-1026-4a24-a714-ba61c1b1aeee Portugalia (PT) 573806cd-5dc7-4a36-b2c9-3af14e648b64 Bulgaria (BG) f2cec4b9-6375-4b09-a143-cbfcc2ccd71e Szwecja (SE) 74afcc10-c8eb-4b64-826f-c6e09a31053c Norwegia (NO) 87552666-a6c6-4548-a8e5-40917c1b57dc Finlandia (FI) 249250e9-16fb-4336-840d-3ddc106220b0 Niderlandy (NL) 4a1567df-fca8-4001-a5f2-636daa499d03 Niemcy (DE) 3bd810fd-8f98-4a28-a7a5-d48686d3b52f Dania (DK) 1089ac8c-be20-4529-88f1-e56272ee5745 Niemcy (DE) 9f570cc2-9e42-4bc1-a196-c64493922610 Chorwacja (HR) 9ca7775f-04be-4da1-95fd-8425bed150ad Republika Czeska (CZ) d9af99e0-6e58-4be1-b105-7d6331de21e1 Polska (PL) cc8e596f-2606-4b6a-9f71-e1624c107c2a Niderlandy (NL) 02115938-fed4-4469-bc5b-6f21ac2250c7 Niderlandy (NL) 56e9af4f-b0db-42d7-8296-ae9b206e45bd Estonia (EE) 4d2c1e03-1026-4a24-a714-ba61c1b1aeee Portugalia (PT) 4e4b3496-d89c-46fc-b3d7-7c3014c9ae11 Niemcy (DE) 04bf539e-4478-4a6d-b752-29b131601c1a Niemcy (DE) 5002da91-49cf-4761-8f5b-0ab42e5e7bdc Francja (FR) 12f6c623-68ef-4936-b8a9-228e974c7950 Niderlandy (NL) 11f40390-af61-4605-91a7-7be6ad1a47a4 Hiszpania (ES) 5e4194ae-657e-453f-bdf9-c3df7d1918b0 Niderlandy (NL) 46fc09a7-c01c-4a86-8c86-1e15db9ddddd Grecja (GR) 573806cd-5dc7-4a36-b2c9-3af14e648b64 Bulgaria (BG) f2cec4b9-6375-4b09-a143-cbfcc2ccd71e Szwecja (SE) 5e4194ae-657e-453f-bdf9-c3df7d1918b0 Niderlandy (NL) 64316cdd-7ef1-48e6-8210-8cd7634e6115 Polska (PL) ddf5c063-a647-4dfc-8837-7781de6c5035 Francja (FR) 0cbd6a1f-8fbe-4ce7-b86c-d905abce4e78 Szwecja (SE) 4e4b3496-d89c-46fc-b3d7-7c3014c9ae11 Niemcy (DE) 04bf539e-4478-4a6d-b752-29b131601c1a Niemcy (DE) 5002da91-49cf-4761-8f5b-0ab42e5e7bdc Francja (FR) 12f6c623-68ef-4936-b8a9-228e974c7950 Niderlandy (NL) 11f40390-af61-4605-91a7-7be6ad1a47a4 Hiszpania (ES) ff3838eb-1489-4dd2-b38a-8d6e6fb45332 Polska (PL) 74afcc10-c8eb-4b64-826f-c6e09a31053c Norwegia (NO) 87552666-a6c6-4548-a8e5-40917c1b57dc Finlandia (FI) 249250e9-16fb-4336-840d-3ddc106220b0 Niderlandy (NL) 4a1567df-fca8-4001-a5f2-636daa499d03 Niemcy (DE) 3bd810fd-8f98-4a28-a7a5-d48686d3b52f Dania (DK) 1089ac8c-be20-4529-88f1-e56272ee5745 Niemcy (DE) 9f570cc2-9e42-4bc1-a196-c64493922610 Chorwacja (HR) 9ca7775f-04be-4da1-95fd-8425bed150ad Republika Czeska (CZ) d9af99e0-6e58-4be1-b105-7d6331de21e1 Polska (PL) cc8e596f-2606-4b6a-9f71-e1624c107c2a Niderlandy (NL) 02115938-fed4-4469-bc5b-6f21ac2250c7 Niderlandy (NL) 56e9af4f-b0db-42d7-8296-ae9b206e45bd Estonia (EE) ff3838eb-1489-4dd2-b38a-8d6e6fb45332 Polska (PL)

Charakterystyka zamówienia

Lokalny numer zamówieniowy	XT1CE4160AFF000XXX
Numer EAN	8015644013042
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)	8015644013042

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 zwarciovyy eksploatacyjny (I _{cs})	(220 V AC) 40 kA (230 V AC) 40 kA (240 V AC) 40 kA (380 V AC) 25 kA (415 V AC) 25 kA (440 V AC) 12.5 kA (500 V AC) 9 kA (525 V AC) 8 kA (690 V AC) 4 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 25 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovyy graniczny (I _{cu})	(220 V AC) 40 kA (230 V AC) 40 kA (240 V AC) 40 kA (380 V AC) 25 kA (415 V AC) 25 kA (440 V AC) 25 kA (500 V AC) 18 kA (525 V AC) 8 kA (690 V AC) 4 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 25 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 zwarciovyy	C
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

