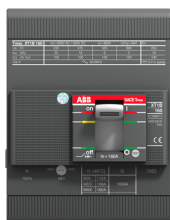


Opis produktu

XT1C 160 TMD 100-1000 4p F F

XT1C 160 TMD 100-1000 4p F F



Ogólne informacje

Typ produktu	XT1C 160 TMD 100-1000 4p F F
Kod zamówieniowy	1SDA067406R1
Numer EAN	8015644013004
Opis katalogowy	XT1C 160 TMD 100-1000 4p F F
Opis	XT1C 160 TMD 100-1000 4p F F wyłącznik kompaktowy 4P do zabezpieczania sieci z wyzwaczem termomagnetycznym TMD , nastawy przeciążeniowo-zwarciove: 100-1000, zdolność wyłączenia C (25kA 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	da49dad4-480c-4f06-80f0-cd599ef1b7aa Włochy (IT)
Uproszczony SCIP	705a7500-cbe2-4d52-917d-29a8d5373919 Francja (FR) 743664cf-05ce-48f9-a3ec-ff25001e37b1 Szwecja (SE) 76eead2b-3cd8-45ee-bcba-3530761e835f Niemcy (DE) d57f62ee-822b-4bd6-90fd-3bf5a27acd7d Niemcy (DE) 5f74ff1f-d085-4f28-a052-f1095ed23de7 Francja (FR) 4aa58036-a8fd-4d83-9f97-ff4f7d86b259 Netherlands (NL) 72db3925-868b-4d16-b83f-595bd37d59b8 Grecja (GR) 741df328-7b0d-4ff4-abbb-5a7e711ea4fa Portugalia (PT) 2faeb391-4bfc-41c3-8e71-ca8d89c22975 Bulgaria (BG) 4d1aac7f-f66f-4e2c-a446-3a76f09c672a Szwecja (SE) 6b5e80d6-a9f4-4676-b845-0cc88058e8f3 Polska (PL) 705a7500-cbe2-4d52-917d-29a8d5373919 Francja (FR) 743664cf-05ce-48f9-a3ec-ff25001e37b1 Szwecja (SE) 004222ab-c438-4427-925b-78489af46d49 Hiszpania (ES) 0a90e1dd-c1b1-4a12-9a78-90059348c60f Polska (PL) 4b8fb4d7-d4d8-4fb8-94c2-f8845681106a Norwegia (NO) 460acca6-ec75-4def-a6a4-f3ae1b7675aa Finlandia (FI) 17f351c1-47cf-429b-9542-7013a9b2edf1 Netherlands (NL) 2e473234-1208-40fa-bdf4-1aa23ee065b9 Niemcy (DE) b45e24c0-818e-4d37-93f5-b37224523c13 Denmark (DK) ec8003af-31ef-4cc7-8151-e07d926bd4b3 Niemcy (DE) 9d227499-ea95-4bba-83cd-5bba80cadc32 Croatia (HR) eb5428f3-528c-4ae3-be1d-db700c336cbc Republika Czeska (CZ) 8e1765d9-d7ff-4eb5-b403-aa51bc12072d Polska (PL) 8a86768b-c3b0-421d-ae89-5f80adb4a32e Netherlands (NL) 8bb8ce58-b1ae-49ac-8c67-d9ca79387598 Netherlands (NL) fa685aaf-df7a-4eb3-a07f-013d2c2e108a Estonia (EE) 0a90e1dd-c1b1-4a12-9a78-90059348c60f Polska (PL) 4b8fb4d7-d4d8-4fb8-94c2-f8845681106a Norwegia (NO) 460acca6-ec75-4def-a6a4-f3ae1b7675aa Finlandia (FI) 17f351c1-47cf-429b-9542-7013a9b2edf1 Netherlands (NL) 2e473234-1208-40fa-bdf4-1aa23ee065b9 Niemcy (DE) b45e24c0-818e-4d37-93f5-b37224523c13 Denmark (DK) ec8003af-31ef-4cc7-8151-e07d926bd4b3 Niemcy (DE) 9d227499-ea95-4bba-83cd-5bba80cadc32 Croatia (HR) eb5428f3-528c-4ae3-be1d-db700c336cbc Republika Czeska (CZ) 8e1765d9-d7ff-4eb5-b403-aa51bc12072d Polska (PL) 8a86768b-c3b0-421d-ae89-5f80adb4a32e Netherlands (NL) 8bb8ce58-b1ae-49ac-8c67-d9ca79387598 Netherlands (NL) fa685aaf-df7a-4eb3-a07f-013d2c2e108a Estonia (EE) 741df328-7b0d-4ff4-abbb-5a7e711ea4fa Portugalia (PT) 76eead2b-3cd8-45ee-bcba-3530761e835f Niemcy (DE) d57f62ee-822b-4bd6-90fd-3bf5a27acd7d Niemcy (DE) 5f74ff1f-d085-4f28-a052-f1095ed23de7 Francja (FR) 4aa58036-a8fd-4d83-9f97-ff4f7d86b259 Netherlands (NL) 004222ab-c438-4427-925b-78489af46d49 Hiszpania (ES) f755a92e-15fa-45a1-a648-cef15c663aca Netherlands (NL) 72db3925-868b-4d16-b83f-595bd37d59b8 Grecja (GR) 2faeb391-4bfc-41c3-8e71-ca8d89c22975 Bulgaria (BG) 4d1aac7f-f66f-4e2c-a446-3a76f09c672a Szwecja (SE) f755a92e-15fa-45a1-a648-cef15c663aca Netherlands (NL) 6b5e80d6-a9f4-4676-b845-0cc88058e8f3 Polska (PL)

Charakterystyka zamówienia

Lokalny numer zamówieniowy	XT1CE4100AFF000XXX
E-Numer (Finlandia)	3640509
Numer EAN	8015644013004
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)	1.438 kg
EAN opakowania (poziom 1)	8015644013004

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 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_i)	1000 A
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	800 V
Znamionowe napięcie pracy	690 V AC 500 V DC
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovый 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 zwarciovый 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
Zakres ustawień	70...100 A
Poziom wytrzymałości zwarciovей	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

