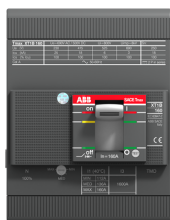


Opis produktu

XT1C 160 TMD 160-1600 4p F F InN=50%

XT1C 160 TMD 160-1600 4p F F InN=50%



Ogólne informacje

Typ produktu	XT1C 160 TMD 160-1600 4p F F InN=50%
Kod zamówieniowy	1SDA067408R1
Numer EAN	8015644013028
Opis katalogowy	XT1C 160 TMD 160-1600 4p F F InN=50%
Opis	XT1C 160 TMD 160-1600 4p F F InN=50% wyłącznik kompaktowy 4P (InN=50%) do zabezpieczenia sieci z wyzwalaczem termomagnetycznym TMD , nastawy przeciążeniowo-zwarciove: 160-1600, zdolność wyłączenia C (25kA przy 415V AC), wersja stacjonarna z zaciskami prze

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	a3d05883-9ebe-40a7-9dc7-463ca2c390fb Włochy (IT)
Uproszczony SCIP	e8359589-dd74-4097-9513-d28183829fa2 Netherlands (NL) 998b4f9c-253e-4ce3-9ebe-96418c29dc93 Hiszpania (ES) 8a08b254-8ea8-4913-9af9-4e988d46cc02 Netherlands (NL) c81e7525-4d92-4ab5-8020-61debb4473f2 Grecja (GR) bf68dc18-423c-4d3d-988a-303877164859 Polska (PL) 13fd83d3-a734-4480-80e9-f1a6e13bf39c Norwegia (NO) 208bf1f1-6ce5-451e-ae76-33a3d72066ce Finlandia (FI) 3721a7ec-6832-4072-b085-0da076caf4b5 Netherlands (NL) 8d81aff3-24b6-43a2-98e5-168b2efde39b Niemcy (DE) 6df0342c-f01a-4393-a0fb-ef67c10b9102 Denmark (DK) 3f4438fb-9939-4571-9bd8-b086c4ba014b Niemcy (DE) e64950da-3fb4-41fd-b76a-04225b942f93 Croatia (HR) ed1a8410-0107-4432-8b54-061a8d381e6a Republika Czeska (CZ) 79bd0e81-61fb-49b8-b2e6-ab5c8376b80d Polska (PL) a181be70-1ffd-48c1-8cd3-497a5c9d032b Netherlands (NL) 158d8721-efd1-4f62-bb72-ccb7575c08ad Netherlands (NL) 21bb78f5-2000-4aa9-8d4c-a6075cdcd1fa Estonia (EE) 7240969c-88cf-4ad8-91a4-12a0fd5dc5d9 Portugalia (PT) 4ffa45cc-0d1a-4ce5-a785-0a979dde881e Niemcy (DE) 6a40eacb-17ed-4a24-9242-bbc295d338a5 Niemcy (DE) 50023ce6-3d95-4ad4-9288-115227be92ab Francja (FR) 7240969c-88cf-4ad8-91a4-12a0fd5dc5d9 Portugalia (PT) d9d3e96f-8dad-4404-b9af-58436248d520 Bulgaria (BG) ee9762c8-f4f0-40eb-a156-fb912bb4f712 Szwecja (SE) 976df1a7-e48c-412b-88db-bb7ca712e0fd Polska (PL) 98de693a-104a-4b91-b746-74166febd900 Francja (FR) cf8851b4-b83c-479b-9b69-418200fa7b67 Szwecja (SE) 13fd83d3-a734-4480-80e9-f1a6e13bf39c Norwegia (NO) 208bf1f1-6ce5-451e-ae76-33a3d72066ce Finlandia (FI) 3721a7ec-6832-4072-b085-0da076caf4b5 Netherlands (NL) 8d81aff3-24b6-43a2-98e5-168b2efde39b Niemcy (DE) 6df0342c-f01a-4393-a0fb-ef67c10b9102 Denmark (DK) 3f4438fb-9939-4571-9bd8-b086c4ba014b Niemcy (DE) e64950da-3fb4-41fd-b76a-04225b942f93 Croatia (HR) ed1a8410-0107-4432-8b54-061a8d381e6a Republika Czeska (CZ) 79bd0e81-61fb-49b8-b2e6-ab5c8376b80d Polska (PL) a181be70-1ffd-48c1-8cd3-497a5c9d032b Netherlands (NL) 158d8721-efd1-4f62-bb72-ccb7575c08ad Netherlands (NL) 21bb78f5-2000-4aa9-8d4c-a6075cdcd1fa Estonia (EE) c81e7525-4d92-4ab5-8020-61debb4473f2 Grecja (GR) d9d3e96f-8dad-4404-b9af-58436248d520 Bulgaria (BG) ee9762c8-f4f0-40eb-a156-fb912bb4f712 Szwecja (SE) 8a08b254-8ea8-4913-9af9-4e988d46cc02 Netherlands (NL) 976df1a7-e48c-412b-88db-bb7ca712e0fd Polska (PL) 98de693a-104a-4b91-b746-74166febd900 Francja (FR) cf8851b4-b83c-479b-9b69-418200fa7b67 Szwecja (SE) 4ffa45cc-0d1a-4ce5-a785-0a979dde881e Niemcy (DE) 6a40eacb-17ed-4a24-9242-bbc295d338a5 Niemcy (DE) 50023ce6-3d95-4ad4-9288-115227be92ab Francja (FR) e8359589-dd74-4097-9513-d28183829fa2 Netherlands (NL) 998b4f9c-253e-4ce3-9ebe-96418c29dc93 Hiszpania (ES) bf68dc18-423c-4d3d-988a-303877164859 Polska (PL)

Charakterystyka zamówienia

Lokalny numer zamówieniowy	XT1CEN160AFF000XXX
E-Numer (Finlandia)	3640512
Numer EAN	8015644013028
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)	1.442 kg
EAN opakowania (poziom 1)	8015644013028

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 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	112...160 A
Poziom wytrzymałości zwarciovой	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
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

