

Opis produktu

XT1S 160 TMD 160-1600 3p F F

XT1S 160 TMD 160-1600 3p F F



Ogólne informacje

Typ produktu	XT1S 160 TMD 160-1600 3p F F
Kod zamówieniowy	1SDA067436R1
Numer EAN	8015644013301
Opis katalogowy	XT1S 160 TMD 160-1600 3p F F
Opis	XT1S 160 TMD 160-1600 3p F F wyłącznik kompaktowy 3P do zabezpieczania sieci z wyzwaczem termomagnetycznym TMD , nastawy przeciążeniowo-zwarciove: 160-1600, zdolność wyłączenia S (50kA 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	68fc2d01-8259-4796-990c-6c9587ff56a0 Włochy (IT)
Uproszczony SCIP	bc5703e6-1622-465a-9ffa-3341b5960253 Polska (PL) 3b2b4297-97fd-4bf5-83a1-01f187e0792f Norwegia (NO) 4ac4b647-ef91-4e77-bf5f-ffcee266f743 Finlandia (FI) b28c462e-5167-4e4e-ac9f-5164576df572 Netherlands (NL) f180a750-8c0b-4a81-b4d9-e5acbd9ad6a5 Niemcy (DE) 2303f4a0-7022-425f-bcf7-2185bfc393d7 Denmark (DK) baca2440-267f-4905-95bf-9d344585ebcc Niemcy (DE) e685b272-7682-4c6d-87f1-a2b48b1808c4 Croatia (HR) 7d64b5a5-7b9a-4bfb-9b47-2ea5b61689e4 Republika Czeska (CZ) e557ea3c-2e49-4f2c-a864-d4659cd0b166 Polska (PL) 2b0a2eb9-ae84-47d2-83fa-3e927d320838 Netherlands (NL) 2ad570a8-d3a4-4d6b-8750-2ac8a26eb055 Netherlands (NL) ea0810a6-63e0-4e2e-b8d0-ae2183252250 Estonia (EE) e3d65991-dc56-43c4-8d9b-c8d1a678b275 Grecja (GR) cda31a1b-a7ed-4573-951e-9677c1ba4bec Portugalia (PT) c72ec0a5-670c-4059-b5d9-9c6f30d6637b Szwecja (SE) 01e0ca48-0b57-4a74-8aa8-0521daf4553a Niemcy (DE) 766cc5c4-41d5-448c-8b49-7ae5efaa5a63 Niemcy (DE) 30c8be75-771e-4380-958b-de7af2140296 Francja (FR) de6cfc88-5d61-4fd9-b89b-c482e19f665a Netherlands (NL) ade641dd-95e0-4bbf-bc40-df8ce463c69e Hiszpania (ES) 37fc1530-8d78-4fd6-ad1b-bf19c4260e9b Netherlands (NL) e0db57b8-ed68-40e0-b769-9a9194f2dea8 Bulgaria (BG) d09160ca-e58e-4a3f-a740-84e2891efbf0 Szwecja (SE) 37fc1530-8d78-4fd6-ad1b-bf19c4260e9b Netherlands (NL) 06272e1e-0fb2-4dd0-b0b1-79d36d2ffa8a Polska (PL) 274bcc65-417f-4283-905e-6ff982930097 Francja (FR) c72ec0a5-670c-4059-b5d9-9c6f30d6637b Szwecja (SE) 01e0ca48-0b57-4a74-8aa8-0521daf4553a Niemcy (DE) 766cc5c4-41d5-448c-8b49-7ae5efaa5a63 Niemcy (DE) 30c8be75-771e-4380-958b-de7af2140296 Francja (FR) de6cfc88-5d61-4fd9-b89b-c482e19f665a Netherlands (NL) ade641dd-95e0-4bbf-bc40-df8ce463c69e Hiszpania (ES) bc5703e6-1622-465a-9ffa-3341b5960253 Polska (PL) 3b2b4297-97fd-4bf5-83a1-01f187e0792f Norwegia (NO) 4ac4b647-ef91-4e77-bf5f-ffcee266f743 Finlandia (FI) b28c462e-5167-4e4e-ac9f-5164576df572 Netherlands (NL) f180a750-8c0b-4a81-b4d9-e5acbd9ad6a5 Niemcy (DE) 2303f4a0-7022-425f-bcf7-2185bfc393d7 Denmark (DK) baca2440-267f-4905-95bf-9d344585ebcc Niemcy (DE) e685b272-7682-4c6d-87f1-a2b48b1808c4 Croatia (HR) 7d64b5a5-7b9a-4bfb-9b47-2ea5b61689e4 Republika Czeska (CZ) e557ea3c-2e49-4f2c-a864-d4659cd0b166 Polska (PL) 2b0a2eb9-ae84-47d2-83fa-3e927d320838 Netherlands (NL) 2ad570a8-d3a4-4d6b-8750-2ac8a26eb055 Netherlands (NL) ea0810a6-63e0-4e2e-b8d0-ae2183252250 Estonia (EE) e3d65991-dc56-43c4-8d9b-c8d1a678b275 Grecja (GR) cda31a1b-a7ed-4573-951e-9677c1ba4bec Portugalia (PT) e0db57b8-ed68-40e0-b769-9a9194f2dea8 Bulgaria (BG) d09160ca-e58e-4a3f-a740-84e2891efbf0 Szwecja (SE) 06272e1e-0fb2-4dd0-b0b1-79d36d2ffa8a Polska (PL) 274bcc65-417f-4283-905e-6ff982930097 Francja (FR)

Charakterystyka zamówienia

Lokalny numer zamówieniowy	XT1SE3160AFF000XXX
Numer EAN	8015644013301
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85362090

Wymiary

Szerokość netto	76.2 mm
Wysokość netto	130 mm
Głębokość / długość netto	70 mm
Masa netto	1.1 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)	1.173 kg
EAN opakowania (poziom 1)	8015644013301

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	3
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) 63.75 kA (230 V AC) 63.75 kA (240 V AC) 63.75 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 37.5 kA (440 V AC) 25 kA (500 V AC) 18 kA (525 V AC) 17.5 kA (690 V AC) 5 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovyy graniczny (I _{cu})	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 36 kA (525 V AC) 35 kA (690 V AC) 8 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 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	S
Normy	IEC
Podtyp	XT1
Rodzaj zacisków przyłączeniowych	Front
Typ zacisku	Bolt
Momenty dokrecające	6 N·m
Wersja	F
Rysunek techniczny CAD	1SDH001295R0008

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

