

Opis produktu

XT1S 160 TMD 80-800 3p F F

XT1S 160 TMD 80-800 3p F F



Ogólne informacje

Typ produktu	XT1S 160 TMD 80-800 3p F F
Kod zamówieniowy	1SDA067433R1
Numer EAN	8015644013271
Opis katalogowy	XT1S 160 TMD 80-800 3p F F
Opis	XT1S 160 TMD 80-800 3p F F wyłącznik kompaktowy 3P do zabezpieczania sieci z wyzwalaczem termomagnetycznym TMD , nastawy przeciążeniowo-zwarciove: 80-800, 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	0da8f632-8e9f-41ae-9c03-847988d85109 Włochy (IT)
Uproszczony SCIP	873e266f-703a-4a66-bc9b-20ad36573f1d Grecja (GR) befc1bad-9b02-4cea-9a60-a5e86510fa56 Portugalia (PT) d392346d-e201-4e73-a667-bde3a7f2c3c9 Bulgaria (BG) 2114592f-03e9-4481-9255-a24a09602243 Szwecja (SE) b0573c17-5dca-4d5a-b9c1-b710270f7724 Polska (PL) f35a764b-4464-47d8-8c42-ba2887beb1dd Francja (FR) 668fd37c-69e5-4115-b458-0f09c791a655 Polska (PL) 1734bb6f-5a66-4553-84b0-4d58a523fe71 Norwegia (NO) c9d5fa41-399e-48fc-8b81-6e045b1ce062 Niemcy (DE) d87ca726-ee28-4b8f-801c-367dda4d53de Francja (FR) 921ae63b-d2b1-49d2-b8d9-8548c3a587dd Netherlands (NL) 080fefef-6d880-4927-b08c-07e50bac363d Hiszpania (ES) adb84441-4794-4520-a61e-bd023e580b54 Netherlands (NL) befc1bad-9b02-4cea-9a60-a5e86510fa56 Portugalia (PT) d392346d-e201-4e73-a667-bde3a7f2c3c9 Bulgaria (BG) 2114592f-03e9-4481-9255-a24a09602243 Szwecja (SE) adb84441-4794-4520-a61e-bd023e580b54 Netherlands (NL) b0573c17-5dca-4d5a-b9c1-b710270f7724 Polska (PL) f35a764b-4464-47d8-8c42-ba2887beb1dd Francja (FR) 4bceac9a-3a97-44b2-ae48-4d646fa81812 Szwecja (SE) e472c269-8211-4f3c-852d-2fdab0edba7d Niemcy (DE) c9d5fa41-399e-48fc-8b81-6e045b1ce062 Niemcy (DE) d87ca726-ee28-4b8f-801c-367dda4d53de Francja (FR) 921ae63b-d2b1-49d2-b8d9-8548c3a587dd Netherlands (NL) 080fefef-6d880-4927-b08c-07e50bac363d Hiszpania (ES) 668fd37c-69e5-4115-b458-0f09c791a655 Polska (PL) 1734bb6f-5a66-4553-84b0-4d58a523fe71 Norwegia (NO) c91d61bc-0ab3-401f-afd7-0cb6284a9bf1 Finlandia (FI) 41beffc0-74a5-4172-a30b-76b2619e1b2a Netherlands (NL) f02a1f33-cb1d-497c-9c8e-8cd1aa91a8f0 Niemcy (DE) cf57f7a1-9c88-4459-a398-5961863d0b55 Denmark (DK) 5bb55d2b-c034-4ebc-9c26-d5558b93e6bb Niemcy (DE) fc96b3ce-9ba7-4fdb-be8a-11925e8296e1 Croatia (HR) 58a030aa-8cf8-42ab-af10-7302333ee9a3 Republika Czeska (CZ) b0bd89b9-4375-4425-b834-e434c8eab482 Polska (PL) b0bd89b9-4375-4425-b834-e434c8eab482 Polska (PL) ff591f31-a5cf-4fa5-a89f-f233364464a2 Netherlands (NL) 0ea28d63-74f6-4cef-b6d1-3284770b8d45 Netherlands (NL) b7930cd1-dfb5-4858-af5a-6d4014450c28 Estonia (EE) 873e266f-703a-4a66-bc9b-20ad36573f1d Grecja (GR) 4bceac9a-3a97-44b2-ae48-4d646fa81812 Szwecja (SE) e472c269-8211-4f3c-852d-2fdab0edba7d Niemcy (DE) c91d61bc-0ab3-401f-afd7-0cb6284a9bf1 Finlandia (FI) 41beffc0-74a5-4172-a30b-76b2619e1b2a Netherlands (NL) f02a1f33-cb1d-497c-9c8e-8cd1aa91a8f0 Niemcy (DE) cf57f7a1-9c88-4459-a398-5961863d0b55 Denmark (DK) 5bb55d2b-c034-4ebc-9c26-d5558b93e6bb Niemcy (DE) fc96b3ce-9ba7-4fdb-be8a-11925e8296e1 Croatia (HR) 58a030aa-8cf8-42ab-af10-7302333ee9a3 Republika Czeska (CZ) ff591f31-a5cf-4fa5-a89f-f233364464a2 Netherlands (NL) 0ea28d63-74f6-4cef-b6d1-3284770b8d45 Netherlands (NL) b7930cd1-dfb5-4858-af5a-6d4014450c28 Estonia (EE)

Charakterystyka zamówienia

Lokalny numer zamówieniowy	XT1SE3080AFF000XXX
Numer EAN	8015644013271
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)	1.15 kg
EAN opakowania (poziom 1)	8015644013271

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 4.8 W
Typ produktu	SACE Tmax XT
Nazwa produktu	Moulded Case Circuit Breaker
Typ produktu ABB	Automatic Circuit Breaker
Prąd znamionowy (I_n)	80 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)	800 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
Zakres ustawień	56...80 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

