

Opis produktu

XT2S 160 TMD 20-300 3p F F

XT2S 160 TMD 20-300 3p F F



Ogólne informacje

Typ produktu	XT2S 160 TMD 20-300 3p F F
Kod zamówieniowy	1SDA067551R1
Numer EAN	8015644014476
Opis katalogowy	XT2S 160 TMD 20-300 3p F F
Opis	XT2S 160 TMD 20-300 3p F F wyłącznik kompaktowy 3P do zabezpieczania sieci z wyzwalaczem termomagnetycznym TMD , nastawy przeciążeniowo-zwarciove: 20-300, 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 - 58.1 %
Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658

Instrukcje końca żywności	9AKK108468A2348
Miejsce składowania odpadów zbiorowych	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Toxic Substances Control Act - TSCA	9AKK108467A8326

Eco Transparency

Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	9AKK108468A1891
---	-----------------

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	dd2d8641-414b-4427-b9d1-ef1d3307b27a Włochy (IT)
Uproszczony SCIP	51ee360c-165a-4abd-90a3-472b0b20167a Polska (PL) 4bd1cd6c-4e68-445f-9eb7-e4abd065976d Norwegia (NO) 56a6c60c-38e1-4438-a42a-6888caaa781f Netherlands (NL) f641648d-6e45-4910-b80d-4be9615ed9e8 Hiszpania (ES) 8c91fdea-a741-4cad-b982-a142041ce7fa Netherlands (NL) b370fdaa-0c20-4c4b-bf20-a82df9e3e0f9 Finlandia (FI) 5680fd9d-f21d-4c5f-9756-9df8b746aa64 Netherlands (NL) b842a1df-5ac7-4bf6-81a4-3d02e7260cb8 Niemcy (DE) ed49eb3d-8e66-4dd5-96d1-9b7160de69f1 Denmark (DK) 1365a193-3a88-4927-be5b-00900ecc180b Niemcy (DE) 6e88d400-142e-4cae-9d1d-f359a2081c71 Croatia (HR) 2943193e-c496-46ee-a7b7-d6ef23549177 Republika Czeska (CZ) 23dce3db-73e9-4f56-9f57-56f19d4ba82c Polska (PL) c14c3bc8-0bef-459e-b4d1-efb3e54a97d1 Netherlands (NL) e75600ef-2a51-4f51-b20a-b5bf320233b7 Netherlands (NL) 7ad40bf5-7d79-4638-be0c-033af727ee9a Estonia (EE) 9b53d8e3-4e37-404d-8481-bce99e4ea99b Grecja (GR) b00947db-0cc1-480a-9d4d-16c28f0cf7c9 Portugalia (PT) 0049550f-4e79-4116-b53a-9562f6da836d Bułgaria (BG) 52e9b0c6-2247-4028-a632-84b8290566ae Szwecja (SE) bb48e0d4-f898-42ac-b89c-d5a27c627359 Polska (PL) 0bc2a81b-3e28-4111-818d-1a33099f7afa Francja (FR) a1108db8-8ba0-4d7c-b689-3057022d8a79 Szwecja (SE) 2e730865-8558-409c-972b-b021b7f8a33a Niemcy (DE) a1b21d35-e1a0-4ec0-bbe9-c7b9521dd49a Niemcy (DE) b247cdb7-0626-4e06-a515-a67d98bc9f7d Francja (FR)

Charakterystyka zamówienia

Lokalny numer zamówieniowy	XT2SE3020AFF000XXX
E-Numer (Finlandia)	3640577
Numer EAN	8015644014476
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85362090

Wymiary

Szerokość netto	90 mm
Wysokość netto	130 mm
Głębokość / długość netto	82.5 mm
Masa netto	1.4 kg

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	130 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	208 mm
Długość opakowania (poziom 1)	145 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1.665 kg
EAN opakowania (poziom 1)	8015644014476

Dodatkowe informacje

Typ Wyłącznika	Power Distribution
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Busbar 32.5..100 mm ²
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 1.62 W
Typ produktu	SACE Tmax XT
Nazwa produktu	Moulded Case Circuit Breaker
Typ produktu ABB	Automatic Circuit Breaker
Prąd znamionowy (I_n)	20 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)	300 A
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	1000 V
Znamionowe napięcie pracy	690 V AC 500 V DC
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovowy eksploatacyjny (I_{cs})	(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) 25 kA (690 V AC) 12 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovowy 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) 25 kA (690 V AC) 12 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	14...20 A
Poziom wytrzymałości zwarciovowej	S
Normy	IEC
Podtyp	XT2
Rodzaj zacisków przyłączeniowych	Front
Typ zacisku	Bolt
Momenty dokrecające	6 N·m
Wersja	F
Rysunek techniczny CAD	1SDH002230A1001

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat ATEX	No certification needed
Arkusze danych, informacja techniczna	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Deklaracja zgodności UE	9AKK106713A5901
Certyfikat GL	1SDL000163R0093
Certyfikat LR	1SDL000163R0100

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/01/03

Zastrzega się możliwość zmian bez
powiadomienia

Certyfikat UL	No certification needed
Certyfikat VDE	No certification needed
Schemat wymiarów	1SDH000721R0100
Rysunki mechaniczne	1SDH000721R0100
Diagram okablowania	1SDM000068R0001
Instrukcje i podręczniki	1SDH000721R0001

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

