

Opis produktu

XT2S 160 MF 2 Im=28 3p F F

XT2S 160 MF 2 Im=28 3p F F



Ogólne informacje

Typ produktu	XT2S 160 MF 2 Im=28 3p F F
Kod zamówieniowy	1SDA067761R1
Numer EAN	8015644016579
Opis katalogowy	XT2S 160 MF 2 Im=28 3p F F
Opis	XT2S 160 MF 2 Im=28 3p F F wyłącznik kompaktowy 3P do ochrony silnika z wyzwalaczem magnetycznym MF 2, nastawa zwarcia Im=28, 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 żywotności	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	c97eec5a-6330-492f-890d-c88c3cfe08ac Włochy (IT)
Uproszczony SCIP	1e49da01-f3c5-4983-aa15-9aa794c837d5 Belgium (BE) 20626767-1bfd-4126-8c8c-c62fa99ca160 Norwegia (NO) acb77c16-49e8-472f-8164-e111dec3a0dd Netherlands (NL) 9c4cefc3-237a-4da3-a263-5ae5bfda1be1 Estonia (EE) 61b7db0b-3de8-4370-89e1-483f70b111cb Francja (FR) 65c4428a-eb94-49b0-9683-3a7de8b33e78 Niemcy (DE) fc45a104-815a-4ae1-8019-17b27867ae59 Niemcy (DE) f6dd832e-82c3-4e73-b002-3192f96e5332 Węgry (HU) aea86e61-2b23-4e38-ab3b-b607b42dc355 Hiszpania (ES) db8266e5-09b0-4731-b536-4b23533fb6ae Polska (PL) 9f133c37-7daf-4151-873b-d8776684787f Polska (PL) 629731d1-cb8e-4279-8d29-f4e16523b05a Węgry (HU) be88e0a1-8b42-499d-9a55-e45c55849887 Szwecja (SE) ce7d9eb7-ae5f-4553-bd1f-ad06821be237 Francja (FR) 70ba5e2e-c50f-4ad6-8f85-5466bd559956 Szwecja (SE) 276034ba-ab87-4e32-b138-45ccee222686 Niemcy (DE) 3b5445ff-f6f5-4650-8b26-910b8ed724c6 Denmark (DK) 40e97f7d-f18f-40c1-a242-cd361ef84c8d Niemcy (DE) aa147dfd-073d-45a9-8561-f9d74846a2e5 Croatia (HR) 7df9759b-e7b4-4bdf-9de2-8f67316a3878 Republika Czeska (CZ) 6d136e0a-a554-451b-a6b3-c91e3c703448 Portugalia (PT) ecf7d17e-e467-4e53-8d24-98d8dbb4d6dc Bułgaria (BG) ce112051-4bcf-443f-b35d-ceeb2053a111 Grecja (GR) e763b4bb-2ad5-4c10-9867-8c6b174ca575 Belgium (BE) 0f3f5717-e008-43b3-bf62-d0c5706f5ecf Finlandia (FI) 506109b6-a159-4d4e-b910-4b967e736bd1 Niemcy (DE) 42d686c9-1f81-415b-a02a-017a77175550 Polska (PL)

Charakterystyka zamówienia

Lokalny numer zamówieniowy	XT2SE3002IFF000XXX
Numer EAN	8015644016579
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	1.1 kg

Informacje o pakowaniu	
Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	131 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	212 mm
Długość opakowania (poziom 1)	147 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1.2 kg
EAN opakowania (poziom 1)	8015644016579

Dodatkowe informacje	
Typ Wyłącznika	Motor Protection
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Busbar 32.5..100 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 2.38 W
Typ produktu	SACE Tmax XT
Nazwa produktu	Moulded Case Circuit Breaker
Typ produktu ABB	Automatic Circuit Breaker
Prąd znamionowy (I_n)	2 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)	28 A
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	1000 V
Znamionowe napięcie pracy	690 V AC 500 V DC
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciov 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	(220 V AC) 85 kA
wyłaczalny zwarciov	(230 V AC) 85 kA
graniczny (I _{cu})	(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	MF
Rodzaj zabezpieczenia	M
Poziom wytrzymałości zwarciov	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
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

