



 Opis produktu

XT2N 160 TMA 160-1600 3p F F

XT2N 160 TMA 160-1600 3p F F



Ogólne informacje

Typ produktu	XT2N 160 TMA 160-1600 3p F F
Kod zamówieniowy	1SDA067020R1
Numer EAN	8015644009267
Opis katalogowy	XT2N 160 TMA 160-1600 3p F F
Opis	XT2N 160 TMA 160-1600 3p F F wyłącznik kompaktowy 3P do zabezpieczenia sieci z wyzwalaczem termomagnetycznym TMA , nastawy przeciążeniowo-zwarciove: 160-1600, zdolność wylączania N (36kA przy 415V AC), wersja stacjonarna z zaciskami przednimi

ABB EcoSolutions

ABB rozwiązania eco	Tak
Miejsce składowania odpadów zbiorowych	Dostępna walidacja UL 2799 Zero Waste To Landfill
Instrukcje końca żywotności	9AKK108468A2348
Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	9AKK108469A1856 9AKK108468A1891
Schemat kołowy - współczynnik recyklingu	Zaprojektowany w celu zamykania pętli zasobów wg normy EN45555 - 55.70 %

Zgodność materiału

Deklaracja REACH	9AKK108466A1425
Dane RoHS	9AKK108466A1424
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Toxic Substances Control Act - TSCA	9AKK108467A8326
SCIP	d519e276-d4b0-4b42-8a55-c1a563681fc8 Włochy (IT)
Uproszczony SCIP	fe9c7b75-7199-4058-bd55-f39c45d837b1 Niemcy (DE) a2e7e927-2395-4bdc-be8d-810d0cb0ae45 Portugalia (PT) e89088df-21ed-4d26-b95c-a0480b45024d Bulgaria e5f2f46a-2fd6-4c7e-bb25-a46cf48987e3 Francja (FR) 6e917ee4-4216-40f5-a8a3-e310dc60dc70 Norwegia (NO) e5692b23-c0ac-4f4c-8b6c-d1ade35c30c2 Finlandia (FI) 45c61df3-6641-4084-81a3-7d93bafd3854 Netherlands 911050ef-ac90-4e21-b4b9-a662112db80f Hiszpania (ES) 24003ffc-e1a5-47bb-a8b8-451202db8f05 Netherlands eda1b4f0-a70f-4d5d-9cd4-b12af82bd479 Polska (PL) 6a135342-7f65-41e7-bf92-aafb3e7dba8f Szwecja (SE) e90f788c-8237-4208-bcbb-b57b6e8c6f34 Polska (PL) 6bde395d-b3ce-4547-bfe6-9d0f2acce853 Szwecja (SE) 7baa1ff8-47fc-47fa-9a52-115afb224150 Niemcy (DE) 21953dfb-88b7-46f1-ae2-9ca2ee14f1ce Niemcy (DE) 80fdd440-e1f4-40c8-84f2-ebdf68d25284 Francja (FR) 7e70c592-6fe7-42ff-b672-c12bef9daa96 Netherlands ca62c6c8-a70f-4cc1-aaa4-dca46695e677 Niemcy (DE) cbc6c65f-2667-4430-9264-3c5c6ef91dd8 Denmark b8480e5f-7d16-408a-8c42-d667687e8b3c Niemcy (DE) d5a93a62-0ed3-46a8-bbb0-0a366c1f5015 Croatia 49681ffe-e667-4540-8372-39afd4cfc136 Republika Czeska (CZ) 86caf239-3aec-4c05-be83-437f0192df0c Polska (PL) c2be7ce5-f3a1-4875-a255-24d9e26372b6 Netherlands c4510edb-e303-4d7c-a5e9-ec2994672c7b Netherlands 08c21b77-aaa8-4840-ad41-8c49aec664ef Estonia (EE) aeaa3db2-98c3-4a85-998b-8b9815801ce8 Grecja (GR)

Normy środowiskowe

Informacje środowiskowe	9AKK108467A6707
-------------------------	-----------------

Zamawianie

Lokalny numer zamówieniowy	XT2NE3160BFF000XXX
E-Numer (Finlandia)	3638177
E-Numer (Norwegia)	4309646
Numer EAN	8015644009267
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	130 mm

(poziom 1)	
Wysokość opakowania (poziom 1)	208 mm
Długość opakowania (poziom 1)	145 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1.657 kg
EAN opakowania (poziom 1)	8015644009267

Dodatkowe informacje

Typ Wyłącznika	Power Distribution
Typ produktu	SACE Tmax XT
Nazwa produktu	Moulded Case Circuit Breaker
Typ produktu ABB	Automatic Circuit Breaker
Wersja	F
Rvsunek techniczny CAD	1SDH002230A1001

Dane techniczne

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	3P
Czas otwarcia	CB with SOR 30 ms CB with UVR 30 ms
Wielokrotność zamówienia	1 sztuka
Straty mocy	na biegun 16.15 W
Prąd znamionowy (I_n)	160 A
Częstotliwość znamionowa (f)	50 / 60 Hz
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałwane (U_{imp})	8 kV
Znamionowe chwilowe ustawienie prądu zwarcioowego (I_t)	800...1600 A
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	1000 V
Znamionowe napięcie pracy	690 V AC 500 V DC
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny (I_{cs})	(220 V AC) 65 kA (230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 20 kA (690 V AC) 10 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny (I_{cu})	(220 V AC) 65 kA (230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 20 kA

	(690 V AC) 10 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA
Prąd znamionowy (I_N)	160 A
Napięcie znamionowe (U_r)	690 V
Rekomendowany śrubokręt	Obwód główny M6
Zabezpieczenie	TMA
Rodzaj zabezpieczenia	TM
Zakres ustawień	112...160 A
Poziom wytrzymałość zwarciowej	N
Normy	IEC60947-2
Podtyp	XT2
Rodzaj zacisków przyłączeniowych	Front
Typ zacisku	Bolt
Momenty dokrecające	6 N·m

Certyfikaty i deklaracje

Certyfikat ATEX	No certification needed
Arkusz 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 i standardy zewnętrzne

ETIM 8	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 9	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
Kod kategorii IDEA (IGCC)	4927 >> Molded case circuit breakers
Kod klasyfikacji	Q
UNSPSC	39121616
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

