

Opis produktu

XT2H 160 MA 160 Im=960...2240 3p F F

XT2H 160 MA 160 Im=960...2240 3p F F



Ogólne informacje

Typ produktu	XT2H 160 MA 160 Im=960...2240 3p F F
Kod zamówieniowy	1SDA076535R1
Numer EAN	8015644812706
Opis katalogowy	XT2H 160 MA 160 Im=960...2240 3p F F
Opis	XT2H 160 MA 160 Im=960...2240 3p F F wyłącznik kompaktowy 3P do ochrony silnika z wyzwaczem magnetycznym MA 160, nastawa zwarciowa: Im=960..2240, zdolność wyłączenia H (70kA 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	76c3fb93-74c8-4c4f-8efa-c97be460d858 Włochy (IT)
Uproszczony SCIP	54af5d43-4c3c-4b0e-b1e6-c03baf65eb23 Norwegia (NO) 14ca9698-6954-4db9-9698-68b1f80e460b Finlandia (FI) 4e49d761-4b38-4abf-a927-b5fc76b9856a Polska (PL) 6351bbcb-0d43-42a7-a32e-6acf9b9d2cb2 Netherlands (NL) e2cc4a4e-fe52-42d4-8a3b-0e239da48580 Netherlands (NL) fc9a50eb-6ede-4e2c-b1a4-e8c496260a29 Netherlands (NL) bed26d31-0e8f-470e-8df4-d305af397ecc Niemcy (DE) ef3db785-4c53-4b72-b293-f2c8c44ddcf9 Denmark (DK) cd7633a2-2517-4107-a8dc-9b9fd0335b62 Niemcy (DE) 8c1a773b-3762-4555-88aa-646e6dcdf01a Croatia (HR) 212b2528-fb2b-4213-aa47-db45f5e6f1af Republika Czeska (CZ) 23055d97-a8cb-43a8-aa87-c41931884c08 Polska (PL) 914d19d3-a38f-47cb-86a2-0585147d3975 Szwecja (SE) 5a509ae0-2296-47c4-92d5-14b9b71a71bf Niemcy (DE) ffa22373-0db4-4c85-ae66-1ed620ea7c71 Niemcy (DE) 98c69e14-46d3-4534-9e3b-de2e8185c6e9 Francja (FR) fe1face4-e9a5-4c69-ad79-b1b01592d749 Netherlands (NL) 7cc34078-edb2-43f2-aa49-c4cc8178f33e Hiszpania (ES) 2d432de3-333a-48f9-b4b6-a8cba6aa777b Grecja (GR) b26107da-517a-4817-bea6-cef9beb729b9 Portugalia (PT) b6673167-654d-405f-9d22-aef7e7be07a6 Bulgaria (BG) 61e7b878-412f-437a-978b-8ce6c02d702a Szwecja (SE) 0de66c90-3c44-4eec-b027-affd2d08e626 Polska (PL) ad513e3d-793c-4016-9bf1-e7853b63107b Francja (FR) 12134684-bfb6-4931-abcf-5d602e8d2cc8 Netherlands (NL) b7f787ec-c3b4-4205-aaf6-7242451d9221 Estonia (EE)

Charakterystyka zamówienia

Lokalny numer zamówieniowy	XT2HE3160MFF000XXX
Numer EAN	8015644812706
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)	1.638 kg
EAN opakowania (poziom 1)	8015644812706

Dodatkowe informacje

Typ Wylącznika	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 16.15 W
Typ produktu	SACE Tmax XT
Nazwa produktu	Moulded Case Circuit Breaker
Typ produktu ABB	Automatic Circuit Breaker
Prąd znamionowy (I_n)	160 A
Napięcie znamionowe (U_r)	690 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})	8 kV
Znamionowe chwilowe ustawienie prądu zwarciovęgo (I_i)	960...2240 A
Znamionowe napięcie	1000 V

izolacji (U_i)

Znamionowe napięcie pracy	690 V AC 500 V DC
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcia eksploatacyjny (I_{cs})	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 30 kA (690 V AC) 15 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 70 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 70 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcia graniczny (I_{cu})	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 30 kA (690 V AC) 15 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 70 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 70 kA
Prąd znamionowy (I_u)	160 A
Rekomendowany śrubokręt	Obwód główny M6
Zabezpieczenie	MA
Rodzaj zabezpieczenia	M
Poziom wytrzymałości zwarcia	H
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 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 kategorii IEA (IGCC)	4932 >> 3 Pole Non-Interchangeable Trip Electronic 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

