

Opis produktu

XT2H 160 TMA 160-1600 3p F F

XT2H 160 TMA 160-1600 3p F F



Ogólne informacje

Typ produktu	XT2H 160 TMA 160-1600 3p F F
Kod zamówieniowy	1SDA067604R1
Numer EAN	8015644015008
Opis katalogowy	XT2H 160 TMA 160-1600 3p F F
Opis	XT2H 160 TMA 160-1600 3p F F wyłącznik kompaktowy 3P do zabezpieczania sieci z wyzwaczem termomagnetycznym TMA , nastawy przeciążeniowo-zwarciove: 160-1600, 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 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

Charakterystyka zamówienia

Lokalny numer
zamówieniowy

XT2HE3160BFF000XXX

E-Numer (Finlandia)

3638054

Numer EAN

8015644015008

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)

1.659 kg

EAN opakowania (poziom
1)

8015644015008

Dodatkowe informacje

Typ Wylącznika

Power Distribution

Dane montażowe-obwód

Busbar 32.5..100 mm²

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/01/03

Zastrzega się możliwość zmian bez
powiadomienia

główny (roboczy)	
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
Częstotliwość znamionowa (f)	50 / 60 Hz
Napięcie znamionowe (U_r)	690 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})	8 kV
Znamionowe chwilowe ustawienie prądu zwarcowego (I_i)	800...1600 A
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	1000 V
Znamionowe napięcie pracy	690 V AC 500 V DC
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcowy 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 zwarcowy 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	TMA
Rodzaj zabezpieczenia	TM
Zakres ustawień	112...160 A
Poziom wytrzymałości zwarcowej	H
Normy	IEC
Podtyp	XT2
Rodzaj zacisków	Front

przyłączeniowych

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

