

Opis produktu

XT1H 160 TMD 80-800 3p F F

XT1H 160 TMD 80-800 3p F F



Ogólne informacje

Typ produktu	XT1H 160 TMD 80-800 3p F F
Kod zamówieniowy	1SDA067451R1
Numer EAN	8015644013455
Opis katalogowy	XT1H 160 TMD 80-800 3p F F
Opis	XT1H 160 TMD 80-800 3p F F wyłącznik kompaktowy 3P do zabezpieczania sieci z wyzwalaczem termomagnetycznym TMD , nastawy przeciążeniowo-zwarciove: 80-800, 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 - 55.9 %
Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658

Instrukcje końca żywotności	9AKK108468A2347
Miejsce składowania odpadów zbiorowych	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Toxic Substances Control Act - TSCA	9AKK108467A8326

Eco Transparency

Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	9AKK108468A1890
	9AKK108468A7793

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	XT1HE3080AFF000XXX
Numer EAN	8015644013455
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85362090

Wymiary

Szerokość netto	76.2 mm
Wysokość netto	130 mm
Głębokość / długość netto	70 mm
Masa netto	1.1 kg

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	128 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	135 mm
Długość opakowania (poziom 1)	143 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1.14 kg
EAN opakowania (poziom 1)	8015644013455

Dodatkowe informacje	
Typ Włącznika	Power Distribution
Dane montaŹowe-obwód gwny (roboczy)	Busbar 45.5 ... 80 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 4.8 W
Typ produktu	SACE Tmax XT
Nazwa produktu	Moulded Case Circuit Breaker
Typ produktu ABB	Automatic Circuit Breaker
Prąd znamionowy (I_n)	80 A
Czstotwisko 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 A
Znamionowe napicie izolacji (U_i)	800 V
Znamionowe napicie pracy	690 V AC 500 V DC
Prd znamionowy wczalny zwarcowy eksploatacyjny (I_{cs})	(220 V AC) 75 kA (230 V AC) 75 kA (240 V AC) 75 kA (380 V AC) 52.5 kA (415 V AC) 37.5 kA (440 V AC) 32.5 kA (500 V AC) 25 kA (525 V AC) 17.5 kA (690 V AC) 5 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 52.5 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 52.5 kA
Prd znamionowy wczalny 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) 35 kA (690 V AC) 10 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	TMD
Rodzaj zabezpieczenia	TM
Zakres ustawień	56...80 A
Poziom wytrzymałości zwarciowej	H
Normy	IEC
Podtyp	XT1
Rodzaj zacisków przyłączeniowych	Front
Typ zacisku	Bolt
Momenty dokrecające	6 N·m
Wersja	F
Rysunek techniczny CAD	1SDH001295R0008

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat ATEX	No certification needed
Arkusze danych, informacja techniczna	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Deklaracja zgodności UE	9AKK106713A5532
Certyfikat GL	1SDL000163R0103
Certyfikat LR	1SDL000163R0100
Certyfikat UL	No certification needed
Certyfikat VDE	No certification needed
Schemat wymiarów	1SDH000719R0100
Rysunki mechaniczne	1SDH000719R0100
Diagram okablowania	1SDM000068R0001
Instrukcje i podręczniki	1SDH000719R0001

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

