

PRODUCT-DETAILS

XT1N 160 TMD 100-1000 3p F F

XT1N 160 TMD 100-1000 3p F F



Ogólne informacje

Extended Product Type	XT1N 160 TMD 100-1000 3p F F
ID Produktu	1SDA067416R1
Numer EAN	8015644013103
Opis katalogowy	XT1N 160 TMD 100-1000 3p F F
Opis	C.BREAKER TMAX XT1N 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 100-1000 A

Charakterystyka zamówienia

E-Number (Sweden)	3182429
Numer EAN	8015644013103
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85362090

Wymiary

Szerokość produktu netto	76.2 mm
Wysokość produktu netto	130 mm
Głębokość produktu netto	70 mm
Waga produktu netto	1.076 kg

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	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)	1.133 kg
EAN opakowania (poziom 1)	8015644013103

Normy środowiskowe

Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
-------------	--

Dodatkowe informacje

Circuit Breaker Type to be Associated	Power Distribution
Rodzaj prądu	AC/DC
Electrical Durability	120 cykli na godzinę 8000 cycle
Wytrzymałość mechaniczna	Nr. Operations 240 cykli na godzinę Nr. Operations 25000 cycle
Liczba biegunów	3
Opening Time	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Ilość	1 sztuka
Straty mocy	na biegun 7 W
Typ produktu	SACE Tmax XT
Nazwa produktu	Leistungsschalter
Rodzaj produktu	CB
Prąd znamionowy (I_n)	100 A
Częstotliwość znamionowa (f)	50 / 60 Hz
Napięcie znamionowe (U_r)	690 V
Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy (U_{imp})	8 kV
Rated Instantaneous Short-Circuit Current Setting (I_i)	1000 A
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	800 V
Znamionowe napięcie pracy	690 V AC 500 V DC
Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity (I_{cs})	(220 V AC) 50 kA (230 V AC) 50 kA (240 V AC) 50 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 18 kA (500 V AC) 15 kA (525 V AC) 11 kA (690 V AC) 5 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA
Rated Ultimate Short-	(220 V AC) 65 kA

Circuit Breaking Capacity (I_{cu})	(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) 22 kA (690 V AC) 6 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA
Rated Uninterrupted Current (I_u)	160 A
Release	TMD
Release Type	TM
Setting Range	70...100 A
Short-Circuit Performance Level	N
Standardy	IEC
Podtyp	XT1
Terminal Connection Type	Fixed Circuit-Breakers
Wersja	F

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Arkusz danych, informacja techniczna	1SDC210100D0205 1SDC210099D0205
Deklaracja zgodności - CE	9AKK106713A5532
Informacje środowiskowe	1SDL000190R0001
Certyfikat GL	1SDL000163R0103
Instrukcje i podręczniki	1SDH000719R0001
Certyfikat LR	1SDL000163R0100

Klasyfikacje

ETIM 4	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.
ETIM 5	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.
ETIM 6	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.
ETIM 7	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
Kod klasyfikacji	Q
UNSPSC	39120000
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Gdzie używany

Identifier	Description	Type
3HAC058321-001	Circuit breaker, w term.	Kit

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Wyłączniki → Wyłączniki kompaktowe → Tmax XT

Robotyka → Kontrolery → Kontrolery robotów → IRC5 Process Module

