

PRODUCT-DETAILS

XT1S 160 TMF 20-450 4p F F

XT1S 160 TMF 20-450 4p F F



Ogólne informacje

Extended Product Type	XT1S 160 TMF 20-450 4p F F
ID Produktu	1SDA080846R1
Numer EAN	8015644873745
Opis katalogowy	XT1S 160 TMF 20-450 4p F F
Opis	C.BREAKER TMAX XT1S 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMF R 20-450 A

Charakterystyka zamówienia

Numer EAN	8015644873745
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85362090

Wymiary

Szerokość produktu netto	101.6 mm
Wysokość produktu netto	130 mm
Głębokość produktu netto	70 mm
Waga produktu netto	1.3 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)	1.4 kg
EAN opakowania (poziom 1)	8015644873745

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	4
Opening Time	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Ilość	1 sztuka
Typ produktu	SACE Tmax XT
Nazwa produktu	Moulded Case Circuit Breaker
Rodzaj produktu	CB
Prąd znamionowy (I_n)	20 A
Napięcie znamionowe (U_r)	690 V
Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy (U_{imp})	8 kV
Rated Instantaneous Short-Circuit Current Setting (I_s)	450 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) 63.75 kA (230 V AC) 63.75 kA (240 V AC) 63.75 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 37.5 kA (440 V AC) 25 kA

	(500 V AC) 18 kA
	(525 V AC) 17.5 kA
	(690 V AC) 5 kA
	(250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA
	(500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA
Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity (I_{cu})	(220 V AC) 85 kA
	(230 V AC) 85 kA
	(240 V AC) 85 kA
	(380 V AC) 50 kA
	(415 V AC) 50 kA
	(440 V AC) 50 kA
	(500 V AC) 36 kA
	(525 V AC) 35 kA
	(690 V AC) 8 kA
	(250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA
	(500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA
Rated Uninterrupted Current (I_u)	160 A
Release	TMF
Release Type	TM
Setting Range	20 A
Short-Circuit Performance Level	S
Standardy	IEC
Podtyp	XT1
Terminal Connection Type	Fixed Circuit-Breakers
Wersja	F

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Arkusze danych, informacja techniczna	1SDC210100D0205
	1SDC210099D0205
Deklaracja zgodności - CE	9AKK106713A5532
Informacje środowiskowe	1SDL000190R0001
Instrukcje i podręczniki	1SDH000719R0001
Dane RoHS	LB-DT 17-21D

Klasyfikacje

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

Kategorie

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

