

PRODUCT-DETAILS

XT5N 630 TMG 500-2500 4p F F In=100%In

XT5N 630 TMG 500-2500 4p F F In=100%In



Ogólne informacje

Extended Product Type	XT5N 630 TMG 500-2500 4p F F In=100%In
ID Produktu	1SDA100408R1
Numer EAN	8056221004855
Opis katalogowy	XT5N 630 TMG 500-2500 4p F F In=100%In
Opis	C.BREAKER TMAX XT5N 630 FIXED WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE THERMOMAGNETIC RELEASE TMG R 500 I3=1250...2500 A FULLY RATED NEUTRAL

Charakterystyka zamówienia

Numer EAN	8056221004855
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85362090

Wymiary

Szerokość produktu netto	186 mm
Wysokość produktu netto	205 mm
Głębokość produktu netto	103.5 mm
Waga produktu netto	5.6 kg

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	250 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	245 mm
Długość opakowania (poziom 1)	285 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	6.088 kg
EAN opakowania (poziom 1)	8056221004855

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	Generator Protection
Rodzaj prądu	AC/DC
Electrical Durability	120 cykli na godzinę 5000 cycle
Wytrzymałość mechaniczna	240 cykli na godzinę 20000 cycle
Liczba biegunów	4
Ilość	1 sztuka
Straty mocy	33.5 W
Typ produktu	SACE Tmax XT
Nazwa produktu	Moulded Case Circuit Breaker
Rodzaj produktu	CB
Prąd znamionowy (I_n)	500 A
Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy (U_{imp})	8 kV
Rated Instantaneous Short-Circuit Current Setting (I_l)	1250...2500 A
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	1000 V
Znamionowe napięcie pracy	690 V AC 750 V DC
Rated Service Short- Circuit Breaking Capacity (I_{cs})	(220 V AC) 70 kA (230 V AC) 70 kA (240 V AC) 70 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 25 kA (525 V AC) 25 kA

	(690 V AC) 20 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 6.25 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 6.25 kA
Znamionowy prąd zwarcioowy wytrzymałalny (I_{cw})	6 kA
Rated Ultimate Short- Circuit Breaking Capacity (I_{cu})	(220 V AC) 70 kA (230 V AC) 70 kA (240 V AC) 70 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 25 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 20 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 25 kA
Rated Uninterrupted Current (I_u)	630 A
Release	TMG
Release Type	TM
Setting Range	350...500 A
Short-Circuit Performance Level	N
Standardy	IEC 60947
Podtyp	XT5
Terminal Connection Type	Fixed Circuit-Breakers
Wersja	F

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Arkusze danych, informacja techniczna	1SDC210100D0205 1SDC210099D0205
Deklaracja zgodności - CE	9AKK107680A2824
Instrukcje i podręczniki	1SDH002011A1001

Klasyfikacje

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

Kategorie

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

