

## PRODUCT-DETAILS

XT4N 160 TMA 125-1250 4p F F InN=100%

XT4N 160 TMA 125-1250 4p F F InN=100%



### Algemene informatie

Type	XT4N 160 TMA 125-1250 4p F F InN=100%
Artikelnummer	1SDA068107R1
EAN	8015644013981
Omschrijving	XT4N 160 TMA 125-1250 4p F F InN=100%
Omschrijving	C.BREAKER TMAX XT4N 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMA R 125 I3=625...1250 A FULLY RATED NEUTRAL

### Bestelinformatie

EAN	8015644013981
Minimale bestelhoeveelheid	1 stuk
Nummer douanetarief	85362090

### Afmetingen

Product netto breedte	140 mm
Product netto hoogte	160 mm
Product netto diepte	82.5 mm
Product netto gewicht	3.05 kg

## Verpakkingsinformatie

Pakketniveau 1 Units	1 stuk
Pakketniveau 1 Breedte	145 mm
Pakketniveau 1 Hoogte	210 mm
Pakketniveau 1 Lengte	168 mm
Pakketniveau 1 Brutogewicht	3.5 kg
Pakketniveau 1 EAN	8015644013981

## Milieu

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

## Technische specificaties

Type stroomonderbreker dat moet worden gekoppeld	Power Distribution
Stroomtype	AC/DC
Elektrische duurzaamheid	120 omwentelingen per uur 8000 cycle
Mechanische duurzaamheid	Nr. Operations 240 omwentelingen per uur Nr. Operations 25000 cycle
Aantal polen	4
Openingstijd	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Bestel meerdere	1 stuk
Vermogensverlies	at Rated Operating Conditions per Pole 7.44 W
Product hoofdtype	SACE Tmax XT
Productnaam	Moulded Case Circuit Breaker
Producttype	CB
Toegekende stroom ( $I_n$ )	125 A
Toegekende frequentie (f)	50 / 60 Hz
Toegekende spanning ( $U_r$ )	690 V
Nominale impuls grensvoltage ( $U_{imp}$ )	8 kV
Nominale directe kortsluitstroom instelling ( $I_i$ )	625...1250 A
Nominaal isolatievoltage ( $U_i$ )	1000 V
Nominaal bedrijfsvoltage	690 V AC 500 V DC
Nominaal vermogen kortsluitvermogen ( $I_{cs}$ )	(220 V AC) 65 kA (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) 20 kA (690 V AC) 10 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA
Nominaal ulitiem kortsluitvermogen ( $I_{cu}$ )	(220 V AC) 65 kA (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) 20 kA (690 V AC) 10 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA
Nominale ononderbroken stroom ( $I_u$ )	160 A
Uitgave	TMA
Uitgavetype	TM
Instelbereik	87.5...125 A
Kortsluitingsprestatieniveau	N
Normen	IEC
Subtype	XT4
Terminalverbindingstype	Fixed Circuit-Breakers
Versie	F

## Certificaten en verklaringen (documentnummer)

Gegevensblad, technische informatie	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Conformiteitsverklaring - CE	9AKK106713A5529
Milieu-informatie	1SDL000190R0001
GL-certificaat	1SDL000163R0095
Instructies en handleidingen	1SDH000722R0001
LR-certificaat	1SDL000163R0100
RoHS-informatie	LB-DT 17-21D

## Classificatie

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 - Vermogensautomaat
ETIM 7	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
Object classificatiecode	Q
UNSPSC	39120000
WEEE-categorie	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

---

## Categorieën

---

Laagspanningsproducten en -systemen → Vermogensschakelaars → Gesloten vermogensschakelaars → Tmax XT gesloten vermogensschakelaars

