

PRODUCT-DETAILS

XT4H 160 TMA 50-500 3p F F

XT4H 160 TMA 50-500 3p F F



Algemene informatie

Type	XT4H 160 TMA 50-500 3p F F
Artikelnummer	1SDA068337R1
EAN	8015644696412
Omschrijving	XT4H 160 TMA 50-500 3p F F
Omschrijving	C.BREAKER TMAX XT4H 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMA R 50 I3=250...500 A

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Yes
------------------	-----

Circular Value

Circular Design Principles Recyclability Rate	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 58.5 %
Rapport over conflictmineralen (CMRT)	9AKK108467A5658
End of Life Instructions	9AKK108468A2351
Group Waste to Landfill Target	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available

Toxic Substances Control Act - TSCA	9AKK108467A8326
-------------------------------------	-----------------

## Eco Transparency

Milieuproductverklaring - EPD	9AKK108468A1892
-------------------------------	-----------------

## Environmental

Milieu-informatie	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH-verklaring	9AKK108466A1425
RoHS-informatie	9AKK108466A1424
RoHS-status	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

## Ordering

Lokale ordercode_USCON	XT4HE3050BFF000XXX
EAN	8015644696412
Minimale bestelhoeveelheid	1 stuk
Nummer douanetarief	85362090

## Dimensions

Product netto breedte	105 mm
Product netto hoogte	160 mm
Product netto diepte	82.5 mm
Product netto gewicht	2.5 kg

## Container Information

Pakketniveau 1 Units	doos 1 stuk
Pakketniveau 1 Breedte	145 mm
Pakketniveau 1 Hoogte	210 mm
Pakketniveau 1 Lengte	168 mm
Pakketniveau 1 Bruto gewicht	2.5 kg
Pakketniveau 1 EAN	8015644696412

## Additional Information

Type stroomonderbreker dat moet worden gekoppeld	Power Distribution
Verbindingscapaciteit	Busbar 85..200 mm²

hoofdcircuit	
Stroomtype	AC/DC
Elektrische duurzaamheid	120 omwentelingen per uur 8000 cycle
Mechanische duurzaamheid	240 omwentelingen per uur 25000 cycle
Aantal polen	3
Openingstijd	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Bestel meerdere	1 stuk
Vermogensverlies	at Rated Operating Conditions per Pole 4.68 W
Product hoofdtype	SACE Tmax XT
Productnaam	Moulded Case Circuit Breaker
Producttype	Automatic Circuit Breaker
Toegekende stroom ( $I_n$ )	50 A
Toegekende frequentie (f)	50 / 60 Hz
Toegekende spanning ( $U_r$ )	690 V
Nominale impuls grensvoltage ( $U_{imp}$ )	8 kV
Nominale directe kortsluitstroom instelling ( $I_i$ )	300...500 A
Nominaal isolatievoltage ( $U_i$ )	1000 V
Nominaal bedrijfsvoltage	690 V AC 750 V DC
Nominaal vermogen kortsluitvermogen ( $I_{cs}$ )	(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) 45 kA (690 V AC) 15 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 70 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 70 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 70 kA
Nominaal ultiem kortsluitvermogen ( $I_{cu}$ )	(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) 45 kA (690 V AC) 15 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 70 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 70 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 70 kA
Nominale ononderbroken stroom ( $I_u$ )	160 A
Aanbevolen schroevendraaier	Main Circuit M8
Uitgave	TMA

Uitgavetype	TM
Instelbereik	35...50 A
Kortsluitingsprestatieniveau	H
Normen	IEC
Subtype	XT4
Terminalverbindingstype	Front
Terminaltype	Bolt
Aanhaalmoment	8 N·m
Versie	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH002230A1003

## Certificates and Declarations

ATEX-certificaat	No certification needed
Gegevensblad, technische informatie	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Conformiteitsverklaring - CE	9AKK106713A5529
GL-certificaat	1SDL000163R0095
LR-certificaat	1SDL000163R0100
UL-certificaat	No certification needed
VDE-certificaat	No certification needed
Dimensiediagram	1SDH000722R0100
Mechanische tekeningen	1SDH000722R0100
Schakelschema	1SDM000068R0001
Instructies en handleidingen	1SDH000722R0001

## Classifications

ETIM 7	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 8	EC000228 - Vermogensschakelaar voor trafo-, generator- en installatiebeveiliging
ETIM 9	EC000228 - Vermogensschakelaar voor trafo-, generator- en installatiebeveiliging
Object classificatiecode	Q
UNSPSC	39120000
WEEE-categorie	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
eClass	V11.1 : 27370409

## Categorieën

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

