

PRODUCT-DETAILS

XT2N 160 TMA 63-630 3p F F

XT2N 160 TMA 63-630 3p F F



Algemene informatie

Type	XT2N 160 TMA 63-630 3p F F
Artikelnummer	1SDA067016R1
EAN	8015644694920
Omschrijving	XT2N 160 TMA 63-630 3p F F
Omschrijving	C.BREAKER TMAX XT2N 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMA R 63 I3=315...630 A

ABB EcoSolutions

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

Environmental

Circular Design Principles Recyclability Rate	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 58.1 %
Rapport over conflictmineralen (CMRT)	9AKK108467A5658
End of Life Instructions	9AKK108468A2348
Milieu-informatie	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
Milieuproductverklaring - EPD	9AKK108468A1891

Group Waste to Landfill Target	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
REACH-verklaring	9AKK108466A1425
RoHS-informatie	9AKK108466A1424
RoHS-status	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Toxic Substances Control Act - TSCA	9AKK108467A8326

Ordering

Lokale ordercode_USCON	XT2NE3063BFF000XXX
E-Number (Finland)	3638182
EAN	8015644694920
Minimale bestelhoeveelheid	1 stuk
Nummer douanetarief	85362090

Dimensions

Product netto breedte	90 mm
Product netto hoogte	130 mm
Product netto diepte	82.5 mm
Product netto gewicht	1.4 kg

Container Information

Pakketniveau 1 Units	doos 1 stuk
Pakketniveau 1 Breedte	130 mm
Pakketniveau 1 Hoogte	208 mm
Pakketniveau 1 Lengte	145 mm
Pakketniveau 1 Brutogewicht	1.66 kg
Pakketniveau 1 EAN	8015644694920

Additional Information

Type stroomonderbreker dat moet worden gekoppeld	Power Distribution
Verbindingscapaciteit hoofdcircuit	Busbar 32.5..100 mm²
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 4.85 W
Product hoofdtype	SACE Tmax XT
Productnaam	Moulded Case Circuit Breaker

Producttype	Automatic Circuit Breaker
Toegekende stroom (I_n)	63 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...630 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) 3 Poles in Series 36 kA
Nominaal ultiem 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) 3 Poles in Series 36 kA
Nominale ononderbroken stroom (I_u)	160 A
Aanbevolen schroevendraaier	Main Circuit M6
Uitgave	TMA
Uitgavetype	TM
RoHS-datum	NA
Instelbereik	44.1...63 A
Kortsluitingsprestatieniveau	N
Normen	IEC
Subtype	XT2
Terminalverbindingstype	Front
Terminaltype	Bolt
Aanhaalmoment	6 N·m
Versie	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH002230A1001

Certificates and Declarations (Document Number)

ATEX-certificaat	No certification needed
Gegevensblad, technische informatie	2CDC210017C0101 1SDC210100D0206 1SXF210033C2001 1SDC210099D0206 1SXF210034C2001

Conformiteitsverklaring - CE	9AKK106713A5901
Milieu-informatie	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
Milieuproductverklaring - EPD	9AKK108468A1891
GL-certificaat	1SDL000163R0093
Instructies en handleidingen	1SDH000721R0001
LR-certificaat	1SDL000163R0100
REACH-verklaring	9AKK108466A1425
RoHS-informatie	9AKK108466A1424
UL-certificaat	No certification needed
VDE-certificaat	No certification needed
Dimensiediagram	1SDH000721R0100
Mechanische tekeningen	1SDH000721R0100
Schakelschema	1SDM000068R0001

Classifications

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
ETIM 8	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)
eClass	V11.1 : 27370409

Categorieën

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

