

PRODUCT-DETAILS

XT4N 160 Ekip L SIG In=100A 4p F F

XT4N 160 Ekip L SIG In=100A 4p F F



Algemene informatie

Type	XT4N 160 Ekip L SIG In=100A 4p F F
Artikelnummer	1SDA068160R1
EAN	8015644020576
Omschrijving	XT4N 160 Ekip L SIG In=100A 4p F F
Omschrijving	C.BREAKER TMAX XT4N 250 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP-L SIG R 100 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	9AKK108468A2352
Group Waste to Landfill Target	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Toxic Substances Control Act - TSCA	9AKK108467A8326

Eco Transparency

Milieuproductverklaring - EPD	9AKK108468A1898
-------------------------------	-----------------

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	XT4NE4100GFF000XXX
EAN	8015644020576
Minimale bestelhoeveelheid	1 stuk
Nummer douanetarief	85362090

Dimensions

Product netto breedte	140 mm
Product netto hoogte	160 mm
Product netto diepte	82.5 mm
Product netto gewicht	3.5 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	3.5 kg
Pakketniveau 1 EAN	8015644020576

Additional Information

Type stroomonderbreker dat moet worden gekoppeld	Power Distribution
Verbindingscapaciteit hoofdcircuit	Busbar 85..200 mm ²
Stroomtype	AC
Elektrische duurzaamheid	120 omwentelingen per uur 8000 cycle
Mechanische duurzaamheid	240 omwentelingen per uur 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 4.20 W
Product hoofdtype	SACE Tmax XT
Productnaam	Moulded Case Circuit Breaker
Producttype	Automatic Circuit Breaker
Toegekende stroom (I _n)	100 A

Toegekende frequentie (f)	50/60 Hz
Toegekende spanning (U _r)	690 V AC
Nominale impuls grensvoltage (U _{imp})	8 kV
Nominaal isolatievoltage (U _i)	1000 V AC
Nominaal bedrijfsvoltage	690 V AC
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
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
Nominale ononderbroken stroom (I _u)	160 A
Aanbevolen schroevendraaier	Main Circuit M8
Uitgave	Ekip LSIG
Uitgavetype	EL
Kortsluitingsprestatienivea u	N
Normen	IEC
Subtype	XT4
Terminalverbindingstype	Front
Terminaltype	Bolt
Aanhaalmoment	8 N·m
Versie	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH001295R0677

Technical UL/CSA

Onderbrekende classificatie volgens UL489	(240 V AC) 65 A (480 V AC) 25 A (600 V AC) 18 A
---	---

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 1SDH000721R0506

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

