

PRODUCT-DETAILS

# XT7S M 1600 Ekip Touch LSI In1600A 4p FF

## XT7S M 1600 Ekip Touch LSI In1600A 4p FF



### Algemene informatie

Type	XT7S M 1600 Ekip Touch LSI In1600A 4p FF
Artikelnummer	1SDA101669R1
EAN	8056221017138
Omschrijving	XT7S M 1600 Ekip Touch LSI In1600A 4p FF
Omschrijving	C.BREAKER TMAX XT7S 1600 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND STORED ENERGY OPERATING MECHANISM AND LEVER OPERATING MECHANISM AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP TOUCH LSI R 1600

### ABB EcoSolutions

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

### Circular Value

Circular Design Principles Recyclability Rate	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 64.1 %
Rapport over conflictmineralen (CMRT)	9AKK108467A5658
End of Life Instructions	9AKK108468A2358
Group Waste to Landfill Target	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available

Toxic Substances  
Control Act - TSCA

9AKK108467A8326

### Eco Transparency

Milieuproductverklaring - EPD	9AKK108468A1896 9AKK108468A4411
----------------------------------	------------------------------------

### Environmental

Omgevingsluchttempera tuur	Werking -40 ... 125 °C
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	XSEMEFAZZAAAA00000
EAN	8056221017138
Minimale bestelhoeveelheid	1 stuk
Nummer douanetarief	85362090

### Dimensions

Product netto breedte	280 mm
Product netto hoogte	268 mm
Product netto diepte	178 mm
Product netto gewicht	12.5 kg

### Container Information

Pakketniveau 1 Units	doos 1 stuk
Pakketniveau 1 Breedte	360 mm
Pakketniveau 1 Hoogte	350 mm
Pakketniveau 1 Lengte	360 mm
Pakketniveau 1 Brutogewicht	14 kg
Pakketniveau 1 EAN	8056221017138

### Additional Information

Type stroomonderbreker dat moet worden gekoppeld	Power Distribution
Stroomtype	AC
Elektrische duurzaamheid	120 omwentelingen per uur 3000 cycle
Mechanische duurzaamheid	240 omwentelingen per uur 20000 cycle
Aantal polen	4

Bestel meerdere	1 stuk
Vermogensverlies	at Rated Operating Conditions per Pole 94 W
Product hoofdtype	SACE Tmax XT
Productnaam	Moulded Case Circuit Breaker
Producttype	Automatic Circuit Breaker
Toegekende stroom ( $I_n$ )	1600 A
Nominale impuls grensvoltage ( $U_{imp}$ )	8 kV
Nominaal isolatievoltage ( $U_i$ )	1000 V
Nominaal bedrijfsvoltage	690 V AC
Nominaal vermogen kortsluitvermogen ( $I_{cs}$ )	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 45 kA (525 V AC) 45 kA (690 V AC) 30 kA
Nominale kortstondige grensstroom ( $I_{cw}$ )	20 kA
Nominaal ultiem kortsluitvermogen ( $I_{cu}$ )	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 45 kA (525 V AC) 45 kA (690 V AC) 30 kA
Nominale ononderbroken stroom ( $I_u$ )	1600 A
Uitgave	Ekip Touch LSI
Uitgavetype	EL
Kortsluitingsprestatieniv eau	S
Normen	IEC
Subtype	XT7M
Terminalverbindingstype	Front
Versie	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH002065A1437

## Certificates and Declarations

Gegevensblad, technische informatie	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Conformiteitsverklaring - CE	9AKK107046A9648
Mechanische tekeningen	1SDH002013A1102
Schakelschema	1SDM000002A1001
Instructies en handleidingen	1SDH002013A1001 1SDH002013A1002 1SDH001821A1001

## 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
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

