

PRODUCT-DETAILS

XT7H 1600 Ekip Touch LSI In=1600A 4p F F

XT7H 1600 Ekip Touch LSI In=1600A 4p F F



Algemene informatie

Type	XT7H 1600 Ekip Touch LSI In=1600A 4p F F
Artikelnummer	1SDA101185R1
EAN	8056221014885
Omschrijving	XT7H 1600 Ekip Touch LSI In=1600A 4p F F
Omschrijving	C.BREAKER TMAX XT7H 1600 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS 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	9AKK108468A2357
Group Waste to Landfill Target	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Toxic Substances	9AKK108467A8326

Control Act - TSCA

Eco Transparency

Milieuproductverklaring - EPD	9AKK108468A1895 9AKK108468A4404
----------------------------------	------------------------------------

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	XT7HE416FPFF000XXX
EAN	8056221014885
Minimale bestelhoeveelheid	1 stuk
Nummer douanetarief	85362090

Dimensions

Product netto breedte	280 mm
Product netto hoogte	268 mm
Product netto diepte	166 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	8056221014885

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 10000 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) 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) 50 kA (690 V AC) 42 kA
Nominale kortstondige grensstroom (I_{cw})	20 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) 50 kA (690 V AC) 42 kA
Nominale ononderbroken stroom (I_u)	1600 A
Uitgave	Ekip Touch LSI
Uitgavetype	EL
Kortsluitingsprestatieniv eau	H
Normen	IEC
Subtype	XT7
Terminalverbindingstype	Front
Versie	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH002065A1390 1SDH002065A1338

Certificates and Declarations

Gegevensblad, technische informatie	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Conformiteitsverklaring - CE	9AKK107046A9648
Mechanische tekeningen	1SDH002013A1101
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 - Vermogenschakelaar 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 → Vermogenschakelaars → Gesloten vermogenschakelaars → Tmax XT gesloten vermogenschakelaars

