

PRODUCT-DETAILS

E2.2N 2000 Ekip Touch LSI 4p F HR

E2.2N 2000 Ekip Touch LSI 4p F HR



Algemene informatie

Type	E2.2N 2000 Ekip Touch LSI 4p F HR
Artikelnummer	1SDA071665R1
EAN	8015644755157
Omschrijving	E2.2N 2000 Ekip Touch LSI 4p F HR
Omschrijving	C.BREAKER SACE EMAX2 E2.2N 2000 FIXED FOUR-POLE WITH TERMINALS REAR HORIZONTAL AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/TOUCH-LSI R 2000 FITTED WITH: 4 AUXILIARY CONTACT AND C.BREAKER IN POSITION OPEN-CLOSED

ABB EcoSolutions

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

Circular Value

Circular Design Principles Recyclability Rate	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 79.1 %
Rapport over conflictmineralen (CMRT)	9AKK108467A5658
End of Life Instructions	9AKK108468A2361
Group Waste to Landfill Target	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available

Toxic Substances
Control Act - TSCA

9AKK108467A8326

Eco Transparency

Milieuproductverklaring - EPD	9AKK108468A1902 9AKK108468A1909
----------------------------------	------------------------------------

Environmental

Milieu-informatie	9AKK10103A1038 9AKK108467A6707
REACH-verklaring	9AKK108466A1425
RoHS-informatie	9AKK108466A1424
RoHS-status	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
SCIP	5db9272f-d385-4a4a-a0e6-73274e7613b2 Italy (IT)

Ordering

Lokale ordercode_USCON	ZBNTEKBE000A000000XX
EAN	8015644755157
Minimale bestelhoeveelheid	1 stuk
Nummer douanetarief	85362090

Dimensions

Product netto breedte	366 mm
Product netto hoogte	371 mm
Product netto diepte	270 mm
Product netto gewicht	53 kg

Container Information

Pakketniveau 1 Units	doos 1 stuk
Pakketniveau 1 Breedte	515 mm
Pakketniveau 1 Hoogte	610 mm
Pakketniveau 1 Lengte	615 mm
Pakketniveau 1 Brutogewicht	58 kg
Pakketniveau 1 EAN	8015644755157

Additional Information

Stroomtype	AC
Elektrische duurzaamheid	Ue =< 440 V 10000 cycle Ue = 500 ... 690 V 8000 cycle 30 omwentelingen per uur
Mechanische duurzaamheid	25000 cycle 60 omwentelingen per uur
Neutrale poolstroom ([% lu])	100 %
Aantal polen	4
Vermogensverlies	212 W

Product hoofdtype	SACE Emax 2
Productnaam	Air Circuit Breaker
Producttype	Air Circuit Breaker
Nominaal vermogen kortsluitvermogen, in % van I _{cu} (I _{cs})	100 %
Toegekende stroom (I _n)	2000 A
Toegekende spanning (U _r)	690 V
Nominale impuls grensvoltage (U _{imp})	acc. to IEC 60947-2 12 kV
Nominaal isolatievoltage (U _i)	AC 1000 V
Nominaal bedrijfsvoltage	690 V AC
Nominaal vermogen kortsluitvermogen (I _{cs})	(220 V AC) 66 kA (230 V AC) 66 kA (380 V AC) 66 kA (400 V AC) 66 kA (415 V AC) 66 kA (440 V AC) 66 kA (500 V AC) 66 kA (660 V AC) 66 kA (690 V AC) 66 kA
Nominale kortstondige grensstroom (I _{cw})	for 1 s 66 kA for 3 s 50 kA
Nominaal ultiem kortsluitvermogen (I _{cu})	(400 V AC) 66 kA (415 V AC) 66 kA (440 V AC) 66 kA (500 V AC) 66 kA (525 V AC) 66 kA (690 V AC) 66 kA
Nominale ononderbroken stroom (I _u)	2000 A
Aanbevolen schroevendraaier	Main Circuit M12
Uitgave	Ekip Touch LSI
Uitgavetype	EL
Kortsluitingsprestatieniv eau	N
Normen	IEC
Subtype	E2.2
Terminalverbindingstype	Rear flat Horizontal
Terminaltype	Bolt
Aanhaalmoment	70 N·m
Versie	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH001252R0123

Certificates and Declarations

ATEX-certificaat	No certification needed
CSA-certificaat	No certification needed
CSA-certificaat (intrinsiek veilig)	No certification needed
Gegevensblad, technische informatie	1SDC200023D0209
Conformiteitsverklaring - CE	9AKK106713A5902
UL-certificaat	No certification needed
VDE-certificaat	No certification needed

Mechanische tekeningen	1SDH001000R0100
Schakelschema	1SDM000091R0001
Instructies en handleidingen	1SDH001000R0002
Instructies en handleidingen (deel 2)	1SDH001316R1002

Classifications

ETIM 7	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 8	EC000228 - Vermogenschakelaar voor trafo-, generator- en installatiebeveiliging
ETIM 9	EC000228 - Vermogenschakelaar voor trafo-, generator- en installatiebeveiliging
IGCC (IDEA granulaire categoriecode)	4926 >> Air circuit breakers
Object classificatiecode	Q
UNSPSC	39121615
WEEE-categorie	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
eClass	V11.1 : 27370409

Categorieën

Laagspanningsproducten en -systemen → Vermogenschakelaars → Open vermogenschakelaars → Emax 2

