

PRODUCT-DETAILS

# E4.2S 3200 Ekip Dip LSI 4p F HR

# E4.2S 3200 Ekip Dip LSI 4p F HR



## Algemene informatie

Type	E4.2S 3200 Ekip Dip LSI 4p F HR
Artikelnummer	1SDA071782R1
EAN	8015644756321
Omschrijving	E4.2S 3200 Ekip Dip LSI 4p F HR
Omschrijving	C.BREAKER SACE EMAX2 E4.2S 3200 FIXED FOUR-POLE WITH TERMINALS REAR HORIZONTAL AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/DIP-LSI R 3200 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 - 79.3 %
Rapport over conflictmineralen (CMRT)	9AKK108467A5658
End of Life Instructions	9AKK108468A2363
Group Waste to Landfill Target	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available

Toxic Substances  
Control Act - TSCA

9AKK108467A8326

## Eco Transparency

Milieuproductverklaring	9AKK108468A1904
- EPD	9AKK108468A1910

## 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	ZCSVENBB000A0000000XX
EAN	8015644756321
Minimale bestelhoeveelheid	1 stuk
Nummer douanetarief	85362090

## Dimensions

Product netto breedte	510 mm
Product netto hoogte	371 mm
Product netto diepte	270 mm
Product netto gewicht	70 kg

## Container Information

Pakketniveau 1 Units	doos 1 stuk
Pakketniveau 1 Breedte	515 mm
Pakketniveau 1 Hoogte	610 mm
Pakketniveau 1 Lengte	785 mm
Pakketniveau 1 Brutoweight	77 kg
Pakketniveau 1 EAN	8015644756321

## Additional Information

Stroomtype	AC
Elektrische duurzaamheid	Ue =< 440 V 7000 cycle Ue = 500 ... 690 V 7000 cycle 20 omwentelingen per uur
Mechanische duurzaamheid	20000 cycle 60 omwentelingen per uur
Neutrale poolstroom ([% I <sub>u</sub> ])	100 %
Aantal polen	4
Vermogensverlies	425 W

Product hoofdtype	SACE Emax 2
Productnaam	Air Circuit Breaker
Producttype	Air Circuit Breaker
Nominaal vermogen kortsluitvermogen, in % van I <sub>cu</sub> (I <sub>cs</sub> )	100 %
Toegekende stroom (I <sub>n</sub> )	3200 A
Toegekende spanning (U <sub>r</sub> )	690 V
Nominale impuls grensvoltage (U <sub>imp</sub> )	acc. to IEC 60947-2 12 kV
Nominaal isolatievoltage (U <sub>i</sub> )	AC 1000 V
Nominaal bedrijfsvoltage	690 V AC
Nominaal vermogen kortsluitvermogen (I <sub>cs</sub> )	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (380 V AC) 85 kA (400 V AC) 85 kA (415 V AC) 85 kA (440 V AC) 85 kA (500 V AC) 66 kA (660 V AC) 66 kA (690 V AC) 66 kA
Nominale kortstondige grensstroom (I <sub>cw</sub> )	for 1 s 66 kA for 3 s 66 kA
Nominaal ultiem kortsluitvermogen (I <sub>cu</sub> )	(400 V AC) 85 kA (415 V AC) 85 kA (440 V AC) 85 kA (500 V AC) 66 kA (525 V AC) 66 kA (690 V AC) 66 kA
Nominale ononderbroken stroom (I <sub>u</sub> )	3200 A
Aanbevolen schroevendraaier	Main Circuit M12
Uitgave	Ekip Dip LSI
Uitgavetype	EL
Kortsluitingsprestatieniv eau	S
Normen	IEC
Subtype	E4.2
Terminalverbindingstype	Rear flat Horizontal
Terminaltype	Bolt
Aanhaalmoment	70 N·m
Versie	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH001252R0197

## 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	9AKK106713A5545
UL-certificaat	No certification needed
VDE-certificaat	No certification needed

Mechanische tekeningen	1SDH001001R0100
Schakelschema	1SDM000091R0001
Instructies en handleidingen	1SDH001000R0002

## 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	4. Large Equipment (Any External Dimension More Than 50 cm)
eClass	V11.1 : 27370409

## Categorieën

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

