

PRODUCT-DETAILS

# E4.2V 4000 Ekip G Touch LSIG 3p F HR

# E4.2V 4000 Ekip G Touch LSIG 3p F HR



## Algemene informatie

Type	E4.2V 4000 Ekip G Touch LSIG 3p F HR
Artikelnummer	1SDA071227R1
EAN	8015644750770
Omschrijving	E4.2V 4000 Ekip G Touch LSIG 3p F HR
Omschrijving	C.BREAKER SACE EMAX2 E4.2V 4000 FIXED THREE-POLE WITH TERMINALS REAR HORIZONTAL AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/G/TOUCH-LSIG R 4000 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

## Ordering

Lokale ordercode_USCON	Z4VWERBN200A000000XX
EAN	8015644750770
Minimale bestelhoeveelheid	1 stuk
Nummer douanetarief	85362090

## Dimensions

Product netto breedte	384 mm
Product netto hoogte	371 mm
Product netto diepte	270 mm
Product netto gewicht	56 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	63 kg
Pakketniveau 1 EAN	8015644750770

## Additional Information

Stroomtype	AC
Elektrische duurzaamheid	Ue =< 440 V 5000 cycle Ue = 500 ... 690 V 4000 cycle 20 omwentelingen per uur
Mechanische duurzaamheid	15000 cycle 60 omwentelingen per uur
Aantal polen	3
Vermogensverlies	465 W
Product hoofdtype	SACE Emax 2
Productnaam	Air Circuit Breaker

Producttype	Air Circuit Breaker
Nominaal vermogen kortsluitvermogen, in % van I <sub>cs</sub>	100 %
Toegekende stroom (I <sub>n</sub> )	4000 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) 150 kA (230 V AC) 150 kA (380 V AC) 150 kA (400 V AC) 150 kA (415 V AC) 150 kA (440 V AC) 150 kA (500 V AC) 100 kA (660 V AC) 100 kA (690 V AC) 100 kA
Nominale kortstondige grensstroom (I <sub>cw</sub> )	for 1 s 100 kA for 3 s 75 kA
Nominaal ultiem kortsluitvermogen (I <sub>cu</sub> )	(400 V AC) 150 kA (415 V AC) 150 kA (440 V AC) 150 kA (500 V AC) 100 kA (525 V AC) 100 kA (690 V AC) 100 kA
Nominale ononderbroken stroom (I <sub>u</sub> )	4000 A
Uitgave	Ekip G Touch LSiG
Uitgavetype	EL
Kortsluitingsprestatieniveau	V
Normen	IEC
Subtype	E4.2
Terminalverbindingstype	Rear flat Horizontal
Versie	F

## Certificates and Declarations

Gegevensblad, technische informatie	1SDC200023D0209
Conformiteitsverklaring - CE	9AKK106713A5545
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 - Vermogensschakelaar voor trafo-, generator- en installatiebeveiliging
ETIM 9	EC000228 - Vermogensschakelaar voor trafo-, generator- en installatiebeveiliging
IGCC (IDEA granulaire)	4926 >> Air circuit breakers

categoriecode)	
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

