

PRODUCT-DETAILS

E4.2H 3200 Ekip Dip LI 3p F HR

E4.2H 3200 Ekip Dip LI 3p F HR



**Algemene informatie**

Type	E4.2H 3200 Ekip Dip LI 3p F HR
Artikelnummer	1SDA071161R1
EAN	8015644750114
Omschrijving	E4.2H 3200 Ekip Dip LI 3p F HR
Omschrijving	C.BREAKER SACE EMAX2 E4.2H 3200 FIXED THREE-POLE WITH TERMINALS REAR HORIZONTAL AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/DIP-LI R 3200 FITTED WITH: 4 AUXILIARY CONTACT AND C.BREAKER IN POSITION OPEN-CLOSED

**ABB EcoSolutions**

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

**Circular Value**

Circular Design Principles	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 79.3 %
Recyclability Rate	
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 - EPD	9AKK108468A1904 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	Z4HVENBA000A000000XX
EAN	8015644750114
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 Brutoweight	63 kg
Pakketniveau 1 EAN	8015644750114

**Additional Information**

Stroomtype	AC
Elektrische duurzaamheid	U <sub>e</sub> =< 440 V 7000 cycle U <sub>e</sub> = 500 ... 690 V 7000 cycle 20 omwentelingen per uur
Mechanische duurzaamheid	20000 cycle 60 omwentelingen per uur
Aantal polen	3
Vermogensverlies	425 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> )	3200 A
Toegekende spanning (U <sub>r</sub> )	690 V
Nominale impuls	acc. to IEC 60947-2 12 kV

grensvoltage ( $U_{imp}$ )	
Nominaal isolatievoltage ( $U_i$ )	AC 1000 V
Nominaal bedrijfsvoltage	690 V AC
Nominaal vermogen	(220 V AC) 100 kA
kortsluitvermogen ( $I_{cs}$ )	(230 V AC) 100 kA (380 V AC) 100 kA (400 V AC) 100 kA (415 V AC) 100 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 85 kA (660 V AC) 85 kA (690 V AC) 85 kA
Nominale kortstondige grensstroom ( $I_{cw}$ )	for 1 s 85 kA for 3 s 66 kA
Nominaal ultiem kortsluitvermogen ( $I_{cu}$ )	(400 V AC) 100 kA (415 V AC) 100 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 85 kA (525 V AC) 85 kA (690 V AC) 85 kA
Nominale ononderbroken stroom ( $I_u$ )	3200 A
Aanbevolen schroevendraaier	Main Circuit M12
Uitgave	Ekip Dip LI
Uitgavetype	EL
Kortsluitingsprestatieniveau	H
Normen	IEC
Subtype	E4.2
Terminalverbindingstype	Rear flat Horizontal
Terminaltype	Bolt
Aanhaalmoment	70 N·m
Versie	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH001252R0171

## 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 - Vermogensschakelaar voor trafo-, generator- en installatiebeveiliging
ETIM 9	EC000228 - Vermogensschakelaar 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 → Vermogensschakelaars → Open vermogensschakelaars → Emax 2

