

PRODUCT-DETAILS

E6.2V/f 6300 Ekip Dip L SIG 4p F HR

E6.2V/f 6300 Ekip Dip L SIG 4p F HR



Algemene informatie

Type	E6.2V/f 6300 Ekip Dip L SIG 4p F HR
Artikelnummer	1SDA072023R1
EAN	8015644758738
Omschrijving	E6.2V/f 6300 Ekip Dip L SIG 4p F HR
Omschrijving	C.BREAKER SACE EMAX2 E6.2V/f 6300 FIXED FOUR-POLE FULL SIZE NEUTRAL WITH TERMINALS REAR HORIZONTAL AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/DIP-L SIG R 6300 FITTED WITH: 4 AUXILIARY CONTACT AND C.BREAKER IN POSITION OPEN-CLOSED

ABB EcoSolutions

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

Circular Value

Circular Design	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 77 %
Principles Recyclability Rate	
Rapport over conflictmineralen (CMRT)	9AKK108467A5658
End of Life Instructions	9AKK108468A2364
Group Waste to Landfill	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available

Target

Toxic Substances Control Act - TSCA	9AKK108467A8326
-------------------------------------	-----------------

Eco Transparency

Milieuproductverklaring - EPD	9AKK108468A1905 9AKK108468A1913
-------------------------------	------------------------------------

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	ZEVYETBC000A0000000XX
EAN	8015644758738
Minimale bestelhoeveelheid	1 stuk
Nummer douanetarief	85362090

Dimensions

Product netto breedte	1014 mm
Product netto hoogte	371 mm
Product netto diepte	270 mm
Product netto gewicht	140 kg

Container Information

Pakketniveau 1 Units	doos 1 stuk
Pakketniveau 1 Breedte	515 mm
Pakketniveau 1 Hoogte	610 mm
Pakketniveau 1 Lengte	1257 mm
Pakketniveau 1 Bruto gewicht	151 kg
Pakketniveau 1 EAN	8015644758738

Additional Information

Stroomtype	AC
Elektrische duurzaamheid	Ue =< 440 V 2000 cycle Ue = 500 ... 690 V 2000 cycle 10 omwentelingen per uur
Mechanische duurzaamheid	12000 cycle 60 omwentelingen per uur
Neutrale poolstroom ([% Iu])	100 %
Aantal polen	4 / f
Vermogensverlies	767 W

Product hoofdtype	SACE Emax 2
Productnaam	Air Circuit Breaker
Producttype	Air Circuit Breaker
Nominaal vermogen kortsluitvermogen, in % van I _{cs}	100 %
Toegekende stroom (I _n)	6300 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) 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) 130 kA (660 V AC) 100 kA (690 V AC) 100 kA
Nominale kortstondige grensstroom (I _{cw})	for 1 s 100 kA for 3 s 100 kA
Nominaal ultiem kortsluitvermogen (I _{cu})	(400 V AC) 150 kA (415 V AC) 150 kA (440 V AC) 150 kA (500 V AC) 130 kA (525 V AC) 130 kA (690 V AC) 100 kA
Nominale ononderbroken stroom (I _u)	6300 A
Aanbevolen schroevendraaier	Main Circuit M12
Uitgave	Ekip Dip LSIG
Uitgavetype	EL
Kortsluitingsprestatieniveau	V
Normen	IEC
Subtype	E6.2
Terminalverbindingstype	Rear flat Horizontal
Terminaltype	Bolt
Aanhaalmoment	70 N·m
Versie	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH001252R0250

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	9AKK106713A5544
UL-certificaat	No certification needed
VDE-certificaat	No certification needed

Mechanische tekeningen	1SDH001060R0102
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
Object classificatiecode	Q
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

