

PRODUCT-DETAILS

# E6.2V/f 6300 Ekip Touch LSIG 4p WMP

## E6.2V/f 6300 Ekip Touch LSIG 4p WMP



### Algemene informatie

Type	E6.2V/f 6300 Ekip Touch LSIG 4p WMP
Artikelnummer	1SDA073376R1
EAN	8015644772260
Omschrijving	E6.2V/f 6300 Ekip Touch LSIG 4p WMP
Omschrijving	MOVING PART FOR C.BREAKER SACE EMAX2 E6.2V/f 6300 FOUR-POLE FULL SIZE NEUTRAL WITH SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/TOUCH-LSIG R 6300 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 - 77 %
Recyclability Rate	
Rapport over conflictmineralen (CMRT)	9AKK108467A5658
End of Life Instructions	9AKK108468A2364
Group Waste to Landfill Target	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
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	ZEVYETAF000A000000XX
EAN	8015644772260
Minimale bestelhoeveelheid	1 stuk
Nummer douanetarif	85362090

---



---

## Dimensions

---

Product netto breedte	1069 mm
Product netto hoogte	425 mm
Product netto diepte	383 mm
Product netto gewicht	148 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	159 kg
Pakketniveau 1 EAN	8015644772260

---



---

## Additional Information

---

Stroomtype	AC
Elektrische duurzaamheid	U <sub>e</sub> = <= 440 V 2000 cycle U <sub>e</sub> = 500 ... 690 V 2000 cycle 10 omwentelingen per uur
Mechanische duurzaamheid	12000 cycle 60 omwentelingen per uur
Neutrale poolstroom (% I <sub>n</sub> )	100 %
Aantal polen	4 / f
Vermogensverlies	1550 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> )	6300 A
Toegekende spanning (U <sub>r</sub> )	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
Uitgave	Ekip Touch LSIg
Uitgavetype	EL
Kortsluitingsprestatienivea u	V
Normen	IEC
Subtype	E6.2
Versie	W
CAD Dimensional Drawing	1SDH001252R0264

## 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	1SDH001060R0107
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 - Vermogensschakelaar voor trafo-, generator- en installatiebeveiliging
ETIM 9	EC000228 - Vermogensschakelaar 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 → Vermogensschakelaars → Open vermogensschakelaars → Emax 2

