

PRODUCT-DETAILS

# OSM160GD4N2M230C

## OSM160GD4N2M230C MOTORIZED SWITCH FUSE



### Algemene informatie

Type	OSM160GD4N2M230C
Artikelnummer	1SCA118831R1001
EAN	6417019505046
Omschrijving	OSM160GD4N2M230C MOTORIZED SWITCH FUSE
Omschrijving	Including a handle for manual operation, bolt kit with nut and washers for all terminals (100A...1250A), male connectors for control circuit and a handle and spare fuse storage clip.

### Circular Value

Rapport over conflictmineralen (CMRT)	9AKK108467A5658
Milieu-informatie	1SCC311002D0201
REACH-verklaring	1SCC011021D0201
RoHS-informatie	1SCC011020D0201

### Ordering

Minimale bestelhoeveelheid	1 stuk
----------------------------	--------

Nummer douanetarief	85365080
Land van herkomst	Finland (FI)

## Popular Downloads

Gegevensblad, technische informatie	1SCC311013C0201
Instructies en handleidingen	1SCC311029M0203

## Dimensions

Product netto breedte	325 mm
Product netto hoogte	206 mm
Product netto diepte	140 mm
Product netto gewicht	5.97 kg 13.16 lb

## Technical

Nominale bedrijfsstroom AC-21A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 160 A (500 V AC) 160 A (690 V AC) 160 A
Nominale bedrijfsstroom AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
Nominale bedrijfsstroom AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
Nominale bedrijfsvermogen AC-23A ( $P_e$ )	(380 ... 415 V) 75 kW (500 V) 90 kW (690 V) 132 kW
Conventionele vrije-lucht thermische stroom ( $I_{th}$ )	$\Theta = 40\text{ °C}$ 160 A
Nominale impuls grensvoltage ( $U_{imp}$ )	12 kV
Nominaal isolatievoltage ( $U_i$ )	1000 V
Nominaal bedrijfsvoltage	Main Circuit 690 V AC
Nominale kortstondige grensstroom ( $I_{cw}$ )	for 1 s 5 kiloampere rms
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom ( $I_{nc}$ )	(690 V) 80 kA
Motor operationeel voltage	220 ... 240 V AC
Vermogensverlies	at Rated Operating Conditions per Pole 9 W
Verontreinigingsgraad	3
Type verwerken	Handle included for manual operation
Vierde polepositie	Right Side
Vierde poletype	Switched - With Solid Link
Schakelt	04 (Left Side)

bedieningsmechanisme	
Positie van lijnklemmen	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
Zekeringgrootte	NH000 NH00
Zekeringsysteem	DIN
Bedieningsmodus	Motor operated and manually from the front
Normen	IEC 60947-3
Montagetype	Base mounting
Aantal polen	4
Terminaltype	Lug terminals
Toegekende stroom ( $I_n$ )	Main Circuit 160 A

## Environmental

RoHS-status	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Milieu-informatie	1SCC311002D0201

## Certificates and Declarations

Conformiteitsverklaring - CE	No declaration needed
REACH-verklaring	1SCC011021D0201

## Container Information

Pakketniveau 1 Units	doos 1 stuk
Pakketniveau 1 Breedte	328 mm 12.91 in
Pakketniveau 1 Lengte	365 mm 14.37 in
Pakketniveau 1 Hoogte	260 mm 10.24 in
Pakketniveau 1 Brutogewicht	6.6 kg 14.55 lb
Pakketniveau 1 EAN	6417019505046

## Classifications

Object classificatiecode	Q
ETIM 7	EC001040 - Fuse switch disconnecter
ETIM 8	EC001040 - Veilighedenlastscheider
ETIM 9	EC001040 - Veilighedenlastscheider
eClass	V11.1 : 27371401
WEEE-categorie	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

---

## Categorieën

---

Laagspanningsproducten en -systemen → Schakelaars → Motorbediende veiligheidslastscheiden

