

PRODUCT-DETAILS

# OT40M3

## OT40M3 SWITCH-DISCONNECTOR



### Algemene informatie

Type	OT40M3
Artikelnummer	1SCA022497R0490
EAN	6417019158402
Omschrijving	OT40M3 SWITCH-DISCONNECTOR
Omschrijving	3-pole, front operated, base mounted, DIN-rail mountable switch-diconnector with protected clamp terminals, handle and shaft are not included, suitable for distribution board with 45mm slots

### Circular Value

Rapport over conflictmineralen (CMRT)	9AKK108467A5658
Milieu-informatie	1SCC301262D0201
REACH-verklaring	1SCC011021D0201
RoHS-informatie	1SCC011020D0201

### Ordering

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

Nummer douanetarief	85365080
Land van herkomst	Finland (FI)

## Popular Downloads

Gegevensblad, technische informatie	1SCC301020C0201
Instructies en handleidingen	1SCC301052M0006

## Dimensions

Product netto breedte	35 mm
Product netto hoogte	68 mm
Product netto diepte	73 mm
Product netto gewicht	0.09 kg

## Technical

Nominale bedrijfsstroom AC-21A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 40 A
Nominale bedrijfsstroom AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 40 A (500 V) 40 A (690 V) 40 A
Nominale bedrijfsstroom AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 23 A (500 V) 23 A (690 V) 12 A
Nominale bedrijfsvermogen AC-23A ( $P_e$ )	(220 ... 240 V) 5.5 kW (400 ... 415 V) 11 kW (500 V) 11 kW (690 V) 11 kW
Conventionele vrije-lucht thermische stroom ( $I_{th}$ )	$\Theta = 40$ °C 40 A
Conventionele thermische stroom ( $I_{the}$ )	Fully Enclosed 40 A
Nominale impuls grensvoltage ( $U_{imp}$ )	8 kV
Nominaal isolatievoltage ( $U_i$ )	acc. to IEC/EN 60664-1 750 V
Nominaal bedrijfsvoltage	Main Circuit 750 V
Nominaal kortsluitinschakelvermogen ( $I_{cm}$ )	(690 V) 0.71 kA
Nominale kortstondige grensstroom ( $I_{cw}$ )	for 1 s 0.5 kA
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom ( $I_{nc}$ )	(40 A fuse, $\leq 415V$ ) 50 kA (25 A fuse, 690 V) 50 kA
Vermogensverlies	at Rated Operating Conditions per Pole 1.6 W
Verontreinigingsgraad	3
Type verwerken	Handle and shaft not included
Schakelt	Mechanism on Top of the Switch

bedieningsmechanisme	
Afstand tussen fasen	Standard
Positie van lijnklemmen	Top In - Bottom Out Bottom In - Top Out
Bedieningsmodus	Front operated
Normen	IEC 60947-3
Speciale functies	No
Montagetype	Base mounting
Aantal polen	3
Kabeldoorsnede	Cu 0.75 ... 10 mm <sup>2</sup>
Beschermingsgraad	Front IP20
Terminaltype	Schroef
Aanhaalmoment	volgens IEC 60947-1 0.8 N·m
Mechanische duurzaamheid	20000
Type slot	No

---

### Technical UL/CSA

Aanhaalmoment	volgens IEC 60947-1 0.8 N·m
---------------	-----------------------------

---

### Environmental

RoHS-status	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Milieu-informatie	1SCC301262D0201

---

### Certificates and Declarations

ATEX-certificaat	No certification needed
Conformiteitsverklaring - CE	1SCC301166D2703
REACH-verklaring	1SCC011021D0201
UL-certificaat	No certification needed
VDE-certificaat	No certification needed

---

### Container Information

Pakketniveau 1 Units	doos 1 stuk
Pakketniveau 1 Breedte	86 mm
Pakketniveau 1 Lengte	103 mm
Pakketniveau 1 Hoogte	82 mm
Pakketniveau 1 Brutogewicht	0.1 kg
Pakketniveau 1 EAN	6417019158402

---

### Classifications

Object classificatiecode	Q
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 8	EC000216 - Lastscheider
ETIM 9	EC000216 - Lastscheider
eClass	V11.1 : 27371403
WEEE-categorie	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
E-Number (Finland)	3601203
E-Number (Sweden)	2102720

---

## Categorieën

---

Laagspanningsproducten en -systemen → Schakelaars → Lastscheiders

