

PRODUCT-DETAILS

# OT250KLAA4C

## OT250KLAA4C Enclosed change-over switch



### Ogólne informacje

Extended Product Type	OT250KLAA4C
ID Produktu	1SCA022474R7070
Numer EAN	6417019150451
Opis katalogowy	OT250KLAA4C Enclosed change-over switch

Opis

The transfer switch disconnecter is using a galvanised steel enclosure, with polyester coating. It is suitable for outdoor use with respect to UV light and ingress protection. The enclosure have inbuilt gas pressure relief function to protect the user in case of an internal arc. The door is earthed via the hinges. The enclosure is prepared for single and parallel cables. Cable entry types can be blank, ring-flange or C-flange type (FL21). Cable entry plates needs to be added. There are different cable configurations, like top/bottom or bottom/bottom. The handle is padlockable for 3 padlocks, cover is interlocked, and interlock function can be bypassed for thermographing.

### Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85363090
ID produktu zamiennego	OT250KLAA4CZ
Kraj pochodzenia	Finlandia (FI)

### Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	1SCC340015C0201
---------------------------------------	-----------------

Instrukcje i podręczniki	1SCC340005M0007
Rysunki mechaniczne	OTKM604023PO.stp

## Wymiary

Szerokość produktu netto	400 mm
Wysokość produktu netto	600 mm
Głębokość produktu netto	230 mm
Waga produktu netto	13.66 kg

## Dane techniczne

Znamionowy prąd pracy AC-22A ( $I_g$ )	(380 ... 415 V) 250 A (690 V) 250 A
Znamionowy prąd pracy AC-23A ( $I_g$ )	(380 ... 415 V) 250 A (690 V) 250 A
Moc znamionowa AC-23A ( $P_e$ )	(380 ... 415 V) 110 kW (500 V) 132 kW (690 V) 200 kW
Conventional Thermal Current ( $I_{the}$ )	Fully Enclosed 250 A
Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy ( $U_{imp}$ )	8 kV
Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )	wg IEC/EN 60664-1 1000 V
Znamionowe napięcie pracy	Obwód główny 1000 V
Znamionowa zdolność załączania na zwarcie ( $I_{cm}$ )	(1000 V AC) 30 kA
Znamionowy prąd zwarcia wytrzymały ( $I_{cw}$ )	for 1 s 8 kA
Rated Conditional Short-Circuit Current ( $I_{nc}$ )	40.5 kiloampere rms
Straty mocy	na biegun 6.5 W
Stopień zanieczyszczenia	3
Handle Color	Czarny
Handle Type	Pistol handle
Standardy	IEC 60947-1, -3
Liczba biegunów	4
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	Hole Diameter 8 mm Screw Clamp / PE Terminal 4pcs, 10...70 mm <sup>2</sup>
Cable Entry Position	Up/Down
Cable Outlets Per Side	Open / Open
Stopień ochrony obudowy	acc. to IEC 60529 IP54
Typ obudowy	MSC
Materiał obudowy	Steel sheet
Maximum Mounted Auxiliary Contacts	4 NO, 4 NC
Mounted Auxiliary Contacts	0 NO, 0 NC
Momenty dokrecające	15 - 22 N·m
Wytrzymałość mechaniczna	20000 cycle

## Normy środowiskowe

Status RoHS

Following EU Directive 2011/65/EU

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności - CE	1SCC340025D2704
Instrukcje i podręczniki	1SCC340005M0007
Dane RoHS	1SCC340049D0202

## Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	415 mm
Długość opakowania (poziom 1)	710 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	325 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	17.3 kg
EAN opakowania (poziom 1)	6417019150451

## Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	Q
ETIM 5	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 6	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnecter
WEEE Category	4. Large Equipment (Any External Dimension More Than 50 cm)

## Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki w obudowach → Przelączniki w obudowach → Przelączniki z napędem ręcznym w obudowach

