

PRODUCT-DETAILS

OT80ML3

OT80ML3 SWITCH-DISCONNECTOR



Ogólne informacje

Extended Product Type	OT80ML3
ID Produktu	1SCA022746R5610
Numer EAN	6417019242309
Opis katalogowy	OT80ML3 SWITCH-DISCONNECTOR
Opis	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

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85365080
Kraj pochodzenia	Finlandia (FI)

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	1SCC301020C0201
Instrukcje i podręczniki	1SCC301064M0212
Rysunki mechaniczne	1SCC307745F0001

1SCC307744F0001
OT45-80ML3.stp
OT45-80ML3.igs

Wymiary

Szerokość produktu netto	91.5 mm
Wysokość produktu netto	70 mm
Głębokość produktu netto	73.5 mm
Waga produktu netto	0.3 kg

Dane techniczne

Znamionowy prąd pracy AC-21A (I_e)	(380 ... 415 V) 80 A (500 V) 80 A (690 V) 80 A
Znamionowy prąd pracy AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 80 A (500 V) 80 A (690 V) 80 A
Znamionowy prąd pracy AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 75 A (500 V) 58 A (690 V) 20 A
Moc znamionowa AC-23A (P_e)	(220 ... 240 V) 22 kW (400 ... 415 V) 37 kW (500 V) 37 kW (690 V) 18.5 kW
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I_{th})	$q = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 80 A
Conventional Thermal Current (I_{the})	Fully Enclosed 80 A
Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy (U_{imp})	8 kV
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	wg IEC/EN 60664-1 750 V
Znamionowe napięcie pracy	Obwód główny 750 V
Znamionowa zdolność załączania na zwarcie (I_{cm}))	(690 V) 2.1 kA
Znamionowy prąd zwarciaowy wytrzymały (I_{cw})	for 1 s 1.5 kA
Straty mocy	na biegun 4.5 W
Stopień zanieczyszczenia	3
Handle Type	Handle and shaft not included
Switches Operating Mechanism	Mechanism on Top of the Switch
Distance Between Phases	Standard
Position of Line Terminals	Top In - Bottom Out Bottom In - Top Out
Operating Mode	Front operated
Standardy	IEC 60947-3
Funkcje specjalne	No

Rodzaj montażu	Base mounting
Liczba biegunów	3
Cable Cross-Section	Cu 1.5...35 mm²
Stopień ochrony obudowy	Front IP20
Typ terminala	Screw Terminals
Momenty dokrecające	zgodnie z 60947-1 2 N·m
Wytrzymałość mechaniczna	20000
Lock Type	No

Normy środowiskowe

Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Informacje środowiskowe	1SCC301183D0201

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności - CE	1SCC301167D2704
Informacje środowiskowe	1SCC301183D0201
Instrukcje i podręczniki	1SCC301064M0212
Dane RoHS	1SCC301183D0202

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	64 mm
Długość opakowania (poziom 1)	103 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	84 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.32 kg
EAN opakowania (poziom 1)	6417019242309

Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	Q
ETIM 5	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 6	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnecter
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
E-Number (Finland)	3601230

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki izolacyjne

