

PRODUCT-DETAILS

OT160G03K

OT160G03K SWITCH-DISCONNECTOR



Ogólne informacje

Extended Product Type	OT160G03K
ID Produktu	1SCA138208R1001
Numer EAN	6417019666181
Opis katalogowy	OT160G03K SWITCH-DISCONNECTOR
Opis	3-pole, front operated, base mounted switch-diconductor with protected clamp terminals and with black direct mount handle

Charakterystyka zamówienia

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

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	1SCC301018B0201
Instrukcje i podręczniki	1SCC301089M0204

Wymiary

Szerokość produktu netto	123 mm
Wysokość produktu netto	130 mm
Głębokość produktu netto	73 mm
Waga produktu netto	0.8 kg

Dane techniczne

Znamionowy prąd pracy AC-21A (I_e)	(380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
Znamionowy prąd pracy AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
Znamionowy prąd pracy AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
Moc znamionowa AC-23A (P_e)	(220 ... 240 V) 45 kW (400 ... 415 V) 75 kW (500 V) 90 kW (690 V) 132 kW
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I_{th})	$q = 40^\circ\text{C}$ 160 A
Conventional Thermal Current (I_{the})	Fully Enclosed 160 A
Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy (U_{imp})	12 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})	(690 V) 12 kA
Znamionowy prąd zwarciaowy wytrzymały (I_{cw})	for 1 s 4 kA
Rated Conditional Short- Circuit Current (I_{nc})	(500 V) 30 kiloampere rms (690 V) 24 kiloampere rms
Straty mocy	na biegun 6.5 W
Stopień zanieczyszczenia	3
Handle Color	Czarny
Handle Type	Direct mounted pistol type handle
Switches Operating Mechanism	Mechanism at the End of the Switch 03 (Left Side)
Distance Between Phases	Standard
Position of Line Terminals	Top In - Bottom Out Bottom In - Top Out
Operating Mode	Front and side operated
Standardy	IEC 60947-3 / UL 98 / CSA C22.2 NO.4
Funkcje specjalne	No
Rodzaj montażu	Base mounting

Liczba biegunów	3
Cable Cross-Section	Cu 10...70 mm²
Stopień ochrony obudowy	Front IP20
Typ terminala	Screw Terminals
Momenty dokrecające	zgodnie z 60947-1 6 N·m
Wytrzymałość mechaniczna	20000
Lock Type	Yes

Technical UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA	600 V
Moc znamionowa [Hp] UL/CSA	(240 V AC) Single Phase 20 Hp 440 ... 480V AC Jedna faza 30 Hp
Napięcie znamionowe UL/CSA	125 A
Momenty dokrecające UL/CSA	53 in·lb

Normy środowiskowe

Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
-------------	-----------------------------------

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności - CE	1SCC301210D2701
DNV GL Certificate	1SCC301174D0204
Instrukcje i podręczniki	1SCC301089M0204
UL Certificate	cUL Listed Open type switch 97C2 File E101914, Recognized WHTY2, File E101914, Vol. 2 Sec. 22

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	160 mm 6.3 in
Długość opakowania (poziom 1)	244 mm 9.6 in
Wysokość opakowania (poziom 1)	96 mm 3.8 in
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.9 kg 2 lb
EAN opakowania (poziom 1)	6417019666181

Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	Q
------------------	---

ETIM 5	EC000216 - Switch disconnect
ETIM 6	EC000216 - Switch disconnect
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnect
UNSPSC	39122233
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
E-Number (Sweden)	3171057

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki izolacyjne

