

PRODUCT-DETAILS

OT160EV02K

OT160EV02K SWITCH-DISCONNECTOR



Ogólne informacje

Extended Product Type	OT160EV02K
ID Produktu	1SCA120510R1001
Numer EAN	6417019519708
Opis katalogowy	OT160EV02K SWITCH-DISCONNECTOR
Opis	2-pole, front operated, base mounted switch-diconductor with black direct mount handle, terminal bolt kit included

Charakterystyka zamówienia

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

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	1SCC301020C0201
Instrukcje i podręczniki	1SCC301031M0220

Wymiary

Szerokość produktu netto	110.5 mm
--------------------------	----------

Wysokość produktu netto	150 mm
Głębokość produktu netto	107 mm
Waga produktu netto	1.1 kg

Dane techniczne

Znamionowy prąd pracy AC-21A (I_e)	(380 ... 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A (1000 V) 200 A
Znamionowy prąd pracy AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 200 A (500 V) 200 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) 48 kW (400 ... 415 V) 88 kW (500 V) 112 kW (690 V) 144 kW
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I_{th})	$q = 40\text{ °C}$ 200 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) 30 kA
Znamionowy prąd zwarciaowy wytrzymały (I_{cw})	for 1 s 8 kA
Straty mocy	na biegun 3.2 W
Stopień zanieczyszczenia	3
Handle Color	Czarny
Handle Type	Direct mounted pistol type handle
Switches Operating Mechanism	Mechanism at the End of the Switch 02 (Left Side)
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	2
Stopień ochrony obudowy	Front IP00
Typ terminala	Lug terminals
Momenty dokrecające	zgodnie z 60947-1 15...22 N·m
Wytrzymałość mechaniczna	20000
Lock Type	Yes

Normy środowiskowe

Status RoHS

Following EU Directive 2011/65/EU

Informacje środowiskowe

1SCC301149D0202

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności - CE	1SCC301131D2705
DNV GL Certificate	1SCC301174D0204
Informacje środowiskowe	1SCC301149D0202
Instrukcje i podręczniki	1SCC301031M0220
Dane RoHS	1SCC301149D0203

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	170 mm 6.7 in
Długość opakowania (poziom 1)	190 mm 7.5 in
Wysokość opakowania (poziom 1)	145 mm 5.7 in
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1.24 kg 2.7 lb
EAN opakowania (poziom 1)	6417019519708

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)

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki izolacyjne

