

Opis produktu

OT160EV03K

OT160EV03K SWITCH-DISCONNECTOR



Ogólne informacje

Typ produktu	OT160EV03K
Kod zamówieniowy	1SCA120513R1001
Numer EAN	6417019519739
Opis katalogowy	OT160EV03K SWITCH-DISCONNECTOR
Opis	3-pole, front operated, base mounted switch-diconductor with black direct mount handle, terminal bolt kit included

Circular Value

Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Instrukcje końca żywotności	1SCC301117M0201
Informacje środowiskowe	1SCC301265D0201
Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	1SCC301282D0201
Deklaracja REACH	1SCC011021D0201
Dane RoHS	1SCC011020D0201
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC011025D0201

Eco Transparency

Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	1SCC301282D0201
--	-----------------

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
Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	1SCC301282D0201
Instrukcje końca żywotności	1SCC301117M0201

Wymiary

Szerokość netto	145.5 mm
Wysokość netto	150 mm
Głębokość / długość netto	107 mm
Masa netto	1.2 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})	$\Theta = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 200 A
Konwencjonalny prąd cieplny (I_{the})	Fully Enclosed 160 A
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (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 zwarciowy wytrzymały (I_{cw})	for 1 s 8 kA
Prąd znamionowy zwarciowy umowny (I_{nc})	(315 A fuse, 500 V) 100 kA (355 A fuse, 690 V) 80 kA (250 A fuse, 690 V) 100 kA
Straty mocy	na biegun 3.2 W
Stopień zanieczyszczenia	3
Kolor rączki	Czarny
Rodzaj rączki	Direct mounted pistol type handle
Mechanizm rozłączający	Mechanism at the End of the Switch 03 (Left Side)
Rozstaw szyn	Standard
Położenie zacisków przyłączeniowych	Top In - Bottom Out Bottom In - Top Out
Rodzaj sterowania	Front operated
Normy	IEC 60947-3
Funkcje specjalne	No
Typ montażu	Base mounting
Liczba biegunów	3
Stopień ochrony	Front IP00
Typ zacisku	Lug terminals
Momenty dokrecające	zgodnie z 60947-1 15 ... 22 N·m
Wytrzymałość mechaniczna	20000
Typ blokady	Yes

Technical UL/CSA

Momenty dokrecające	zgodnie z 60947-1 15 ... 22 N·m
---------------------	---------------------------------

Normy środowiskowe

Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Informacje środowiskowe	1SCC301265D0201
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC011025D0201

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat ATEX	No certification needed
Deklaracja zgodności UE	1SCC301131D2705
Certyfikat DNV GL	1SCC301174D0204
Deklaracja REACH	1SCC011021D0201
Certyfikat UL	No certification needed
Certyfikat VDE	No certification needed

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie	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)	1.5 kg 3.3 lb
EAN opakowania (poziom 1)	6417019519739

Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	Q
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 8	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 9	EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)
eClass	V11.1 : 27371403
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
E-Numer (Finlandia)	3601366

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki izolacyjne

