

PRODUCT-DETAILS

OT160EV03

OT160EV03 SWITCH-DISCONNECTOR



Ogólne informacje

Extended Product Type	OT160EV03
ID Produktu	1SCA120509R1001
Numer EAN	6417019518497
Opis katalogowy	OT160EV03 SWITCH-DISCONNECTOR

Opis

OT switch-disconnectors are suitable for a wide range of demanding applications such as machinery, power distribution, switchboards and motor control center installations. These devices are globally available and comply with all relevant standards. The complete OT range is available from 16A to 4000A for IEC and 16A to 2000A for UL market. Thanks to their modular structure from 160A and upward, they also help to create purpose-built solutions with the right pole configuration and can be equipped with direct mount handles or side-operated. The smart design eliminates also the need of major customization for busbar connections which saves costs. The switches can be found in both manual and motorized applications. The complete range also include a comprehensive range of inbuilt safety features and offers snap-on accessories that saves installation time and costs.

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	1SCC301031M0220
Rysunki mechaniczne	1SCC307633F0001 1SCC307632F0001 OT200-250E03.stp OT200-250E03.igs

Wymiary

Szerokość produktu netto	150 mm
Wysokość produktu netto	145.5 mm
Głębokość produktu netto	82.5 mm
Waga produktu netto	1.3 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})	$q = 40^\circ\text{C}$ 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 Type	Handle and shaft not included
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 operated
Standardy	IEC 60947-3
Funkcje specjalne	No
Rodzaj montażu	Base mounting
Liczba biegunów	3
Stopień ochrony obudowy	Front IP00
Typ terminala	Lug terminals

Momenty dokrecające	zgodnie z 60947-1 15...22 N·m
Wytrzymałość mechaniczna	20000
Lock Type	No

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)	1.4 kg 3.2 lb
EAN opakowania (poziom 1)	6417019518497

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

