

PRODUCT-DETAILS

OT16F8

OT16F8 SWITCH-DISCONNECTOR



Ogólne informacje

Extended Product Type	OT16F8
ID Produktu	1SCA104836R1001
Numer EAN	6417019389806
Opis katalogowy	OT16F8 SWITCH-DISCONNECTOR
Opis	8-pole, front operated, base mounted, DIN-rail mountable switch-diconnector / non-fusible diconnect switch with protected clamp terminals, handle and shaft are not included

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	1SCC301055M0003
Rysunki mechaniczne	1SCC301444F0001 1SCC301443F0001

OT16-40F8.stp

OT16-40F8.igs

Wymiary

Szerokość produktu netto	96 mm
Wysokość produktu netto	68 mm
Głębokość produktu netto	68 mm
Waga produktu netto	0.27 kg

Dane techniczne

Znamionowy prąd pracy AC-21A (I_e)	(380 ... 415 V) 16 A (500 V) 16 A (690 V) 16 A
Znamionowy prąd pracy AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 16 A (500 V) 16 A (690 V) 16 A
Znamionowy prąd pracy AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 16 A (500 V) 16 A (690 V) 10 A
Znamionowy prąd pracy DC-21B (I_e)	(750 V) 16 A (750 V) 550V'16 A (800 V) 16 A
Moc znamionowa AC-23A (P_e)	(220 ... 240 V) 3 kW (400 ... 415 V) 7.5 kW (500 V) 7.5 kW (690 V) 7.5 kW
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I_{th})	$q = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 25 A
Conventional Thermal Current (I_{the})	Fully Enclosed 25 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) 0.71 kA
Znamionowy prąd zwarciaowy wytrzymały (I_{cw})	for 1 s 0.5 kA
Straty mocy	na biegun 0.3 W
Stopień zanieczyszczenia	3
Handle Type	Knob Handle and shaft not included
Fourth Pole Position	Left and Right Side
Fourth Pole Type	Switched - Simultaneous Function
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 / UL 508 / CSA C22.2 No. 14
Funkcje specjalne	No
Rodzaj montażu	Base mounting
Liczba biegunów	8
Cable Cross-Section	Cu 0.75...10 mm²
Stopień ochrony obudowy	Front IP20
Typ terminala	Screw Terminals
Momenty dokrecające	zgodnie z 60947-1 0.8 N·m
Wytrzymałość mechaniczna	20000
Lock Type	No

Technical UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA	600 V
Moc znamionowa [Hp] UL/CSA	110 ... 120V AC Jedna faza 1 Hp (240 V AC) Single Phase 2 Hp 440 ... 480V AC Jedna faza 5 Hp 550 ... 600V AC Jedna faza 7.5 Hp 220 ... 240V AC Trzy fazy 5 Hp 440 ... 480V AC Trzy fazy 10 Hp 550 ... 600V AC Trzy fazy 10 Hp
Napięcie znamionowe UL/CSA	20 A
Momenty dokrecające UL/CSA	7 in·lb

Normy środowiskowe

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

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności - CE	1SCC301166D2703
Informacje środowiskowe	1SCC301183D0201
Instrukcje i podręczniki	1SCC301055M0003
Dane RoHS	1SCC301183D0202

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	80 mm
Długość opakowania (poziom 1)	112 mm
Wysokość opakowania	80 mm

(poziom 1)	
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.31 kg
EAN opakowania (poziom 1)	6417019389806

Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	Q
ETIM 5	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 6	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnecter
UNSPSC	39122233
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
E-Number (Finland)	3601425

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki izolacyjne

