

PRODUCT-DETAILS

OS100GJ30

OS100GJ30 FUSIBLE DISCONNECT SWITCH



Ogólne informacje

Extended Product Type	OS100GJ30
ID Produktu	1SCA121974R1001
Numer EAN	6417019530215
Opis katalogowy	OS100GJ30 FUSIBLE DISCONNECT SWITCH
Opis	Switch Fuses,Front Operated,3-pole,30 (Right Side),Class J,100 A,Handle and shaft not included,

Charakterystyka zamówienia

Kod taryfy celnej	85365080
Kraj pochodzenia	Finlandia (FI)

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	1SCC311137D0201
Instrukcje i podręczniki	1SCC110037M0206

Wymiary

Szerokość produktu netto	147 mm
Wysokość produktu netto	220 mm
Głębokość produktu netto	104 mm
Waga produktu netto	1.815 kg 4 lb

Dane techniczne

Znamionowy prąd pracy AC-21A (I_e)	(500 V) 100 A (690 V) 100 A
Znamionowy prąd pracy AC-22A (I_e)	(500 V) 100 A (690 V) 100 A
Znamionowy prąd pracy AC-23A (I_e)	(500 V) 100 A (690 V) 100 A
Moc znamionowa AC-23A (P_e)	(220 ... 240 V) 45 kW (400 V) 75 kW (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 napieciowy (U_{imp})	8 kV
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	1000 V
Znamionowe napięcie pracy	500 V
Znamionowy prąd zwarciovowy wytrzymałalny (I_{cw})	for 1 s 5 kiloampere rms
Rated Conditional Short- Circuit Current (I_{nc})	(690 V) 80 kA
Straty mocy	na biegun 12 W
Stopień zanieczyszczenia	3
Handle Type	Handle and shaft not included
Switches Operating Mechanism	30 (Right Side)
Position of Line Terminals	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
Rozmiar bezpiecznika	100 A
Rodzaj przyłącza	Class J
Operating Mode	Front Operated
Standardy	UL98 IEC 60947-3
Rodzaj montażu	Base mounting
Liczba biegunów	3
Typ terminala	Lug terminals
Terminal Width	20 mm
Typ bezpiecznika	J

Technical UL/CSA

Moc znamionowa [Hp] UL/CSA	(acc. to UL 240 V) 30 Hp (acc. to UL 480 V) 60 Hp (acc. to UL 600 V) 75 Hp
Napięcie znamionowe UL/CSA	100 A
Momenty dokrecające UL/CSA	Wire-Clamp 120 in·lb Cable Lug 50 in·lb

Normy środowiskowe

Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
-------------	--

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CCC	CCC OS100-160G_ 2015.pdf
Deklaracja zgodności - CE	1SCC311137D2703
DNV GL Certificate	1SCC311125D0203
Certyfikat EAC	EAC OT_OTDC_OTL_OTP_OTR_OTU_OTE_OETL_OESA_OESC_OTM_OS_OSM_ .pdf
Instrukcje i podręczniki	1SCC110037M0206
Dane RoHS	1SCC311137D2703

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	192 mm 7.56 in
Długość opakowania (poziom 1)	242 mm 9.53 in
Wysokość opakowania (poziom 1)	159 mm 6.26 in
Waga opakowania brutto (poziom 1)	2.055 kg 4.53 lb
EAN opakowania (poziom 1)	6417019530215

Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	Q
ETIM 4	EC001040 - Fuse switch disconnecter
ETIM 5	EC001040 - Fuse switch disconnecter
ETIM 6	EC001040 - Fuse switch disconnecter
ETIM 7	EC001040 - Fuse switch disconnecter
UNSPSC	39122233
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki z bezpiecznikami

