

Opis produktu

OT80F3

OT80F3 SWITCH-DISCONNECTOR



Ogólne informacje

Typ produktu	OT80F3
Kod zamówieniowy	1SCA105798R1001
Numer EAN	6417019397016
Opis katalogowy	OT80F3 SWITCH-DISCONNECTOR
Opis	3-pole, front operated, base mounted, DIN-rail mountable switch-d disconnect switch with protected clamp terminals, handle and shaft are not included

Circular Value

Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Informacje środowiskowe	1SCC301263D0201
Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	1SCC301279D0201
Deklaracja REACH	1SCC011021D0201
Dane RoHS	1SCC011020D0201
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC011025D0201

Eco Transparency

Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	1SCC301279D0201
--	-----------------

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	10 sztuka
Kod taryfy celnej	85365080
Kraj pochodzenia	Finlandia (FI)

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	1SCC301020C0201
Instrukcje i podręczniki	1SCC301064M0212
Rysunki mechaniczne	1SCC301450F0001 1SCC301449F0001 OT63-80F3.stp OT63-80F3.igs
Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	1SCC301279D0201

Wymiary

Szerokość produktu netto	52.5 mm
Wysokość produktu netto	91.5 mm
Głębokość produktu netto	72.5 mm
Waga produktu netto	0.25 kg

Dane techniczne

Znamionowy prąd pracy AC-21A (I_g)	(380 ... 415 V) 80 A (500 V) 80 A (690 V) 80 A
Znamionowy prąd pracy AC-22A (I_g)	(380 ... 415 V) 80 A (500 V) 80 A (690 V) 80 A
Znamionowy prąd pracy AC-23A (I_g)	(380 ... 415 V) 75 A (500 V) 58 A (690 V) 20 A
Moc znamionowa AC-23A (P_g)	(220 ... 240 V) 22 kW (400 ... 415 V) 37 kW (500 V) 37 kW (690 V) 18.5 kW
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I_{th})	$\Theta = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 80 A
Konwencjonalny prąd cieplny (I_{the})	Fully Enclosed 80 A
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane	8 kV

(U_{imp})

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) 2.1 kA
--	----------------

Znamionowy prąd zwarciowy wytrzymały (I _{cw})	for 1 s 1.5 kA
---	----------------

Prąd znamionowy zwarciowy umowny (I _{nc})	(100 A fuse, ≤415 V) 50 kA (100 A fuse, 500 V) 100 kA (80 A fuse, 690 V) 50 kA
---	--

Straty mocy	na biegun 4.5 W
-------------	-----------------

Stopień zanieczyszczenia	3
--------------------------	---

Rodzaj rączki	Knob Handle and shaft not included
---------------	---------------------------------------

Mechanizm rozłączający	Mechanism on Top of the Switch
------------------------	--------------------------------

Rozstaw szyn	Standard
--------------	----------

Położenie zacisków przyłączeniowych	Top In - Bottom Out Bottom In - Top Out
-------------------------------------	--

Rodzaj sterowania	Front operated
-------------------	----------------

Normy	IEC 60947-3 / UL 508 / CSA C22.2 No. 14
-------	---

Funkcje specjalne	No
-------------------	----

Rodzaj montażu	Base mounting
----------------	---------------

Liczba biegunów	3
-----------------	---

Przekrój przewodu	Cu 1.5 ... 35 mm ²
-------------------	-------------------------------

Stopień ochrony	Front IP20
-----------------	------------

Typ zacisku	Screw Terminals
-------------	-----------------

Momenty dokrecające	zgodnie z 60947-1 2 N·m
---------------------	-------------------------

Wytrzymałość mechaniczna	20000
--------------------------	-------

Typ blokady	No
-------------	----

Technical UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA	600 V
------------------------------------	-------

Napięcie znamionowe UL/CSA	80 A
----------------------------	------

Moc znamionowa [Hp] UL/CSA	110 ... 120V AC Jedna faza 2 Hp (240 V AC) Single Phase 10 Hp 440 ... 480V AC Jedna faza 20 Hp 550 ... 600V AC Jedna faza 20 Hp 220 ... 240V AC Trzy fazy 20 Hp 440 ... 480V AC Trzy fazy 40 Hp 550 ... 600V AC Trzy fazy 40 Hp
----------------------------	---

Momenty dokrecające	zgodnie z 60947-1 2 N·m
---------------------	-------------------------

Momenty dokrecające UL/CSA	18 in·lb
----------------------------	----------

Normy środowiskowe

Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Informacje środowiskowe	1SCC301263D0201
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC011025D0201

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat ATEX	No certification needed
Deklaracja zgodności UE	1SCC301167D2704
Deklaracja REACH	1SCC011021D0201
Certyfikat UL	cULus certificate OT16-80
Certyfikat VDE	No certification needed

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	84 mm
Długość opakowania (poziom 1)	103 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	64 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.27 kg
EAN opakowania (poziom 1)	6417019397016

Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	Q
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 8	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 9	EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)
UNSPSC	39122233
Kod kategorii granularnej IDEA (IGCC)	5290 >> Disconnect switch
eClass	V11.1 : 27371403
Kategoria produktu wg. WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
E-Numer (Finlandia)	3601458
E-Numer (Szwecja)	3170941

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Rozłączniki → Rozłączniki izolacyjne

