



 PRODUCT-DETAILS

OT63F3

OT63F3 SEZIONATORE 63A 3 POLI



Informazioni generali

Tipo	OT63F3
ID prodotto	1SCA105332R1001
EAN	6417019392912
Descrizione catalogo	OT63F3 SEZIONATORE 63A 3 POLI

Codice Ordine: EE 261 2 - La gamma di interruttori di manovra-sezionatori OT è adatta per vari tipi applicazioni, fra cui sezionatore generale di macchina, distribuzione dell'energia, motor control centers o impianti fotovoltaici.

Descrizione	Riduzione dei tempi e dei costi di installazione e degli ingombri Gli apparecchi possono essere installati in qualsiasi direzione. Le diverse opzioni di montaggio, la struttura modulare e l'ampia gamma di accessori rendono l'installazione estremamente flessibile.
	Migliore utilizzabilità Sezionatori di terra appositamente integrati con possibilità di montaggio a pavimento e comando ruotato di 90°.
	Tempo di progettazione ridotto Modelli con ampia distanza di fase studiati per una disposizione standard delle sbarre dei quadri.
	Alte prestazioni Gli interruttori di manovra-sezionatori OT possono essere utilizzati nelle applicazioni più critiche.

Eco Transparency

Dichiarazione prodotto ambientale - EPD	1SCC301279D0201
---	-----------------

Dati ambientali

Informazioni ambientali	1SCC301263D0201
-------------------------	-----------------

Material Compliance

Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Declaration	1SCC011021D0201
Informazioni RoHS	1SCC011020D0201
Dichiarazione RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC011025D0201

Ordinazione

Quantità minima di ordinazione	10 pezzo (i)
Codice tariffario doganale	85365080
Paese di origine	Finlandia (FI)

Download Piu' Usati

Scheda tecnica	1SCC301020C0201
Istruzioni e manuali	1SCC301064M0212
Disegni meccanici	1SCC301450F0001 1SCC301449F0001 OT63-80F3.stp OT63-80F3.igs
Dichiarazione prodotto ambientale - EPD	1SCC301279D0201

Dimensioni

Larghezza prodotto	52.5 mm
Altezza prodotto	91.5 mm
Profondità prodotto	72.5 mm
Peso netto prodotto	0.25 kg

Dati tecnici

Corrente nominale di funzionamento AC-21A (I _e)	(380 ... 415 V) 63 A (500 V) 63 A (690 V) 63 A
Corrente nominale di funzionamento AC-22A (I _e)	(380 ... 415 V) 63 A (500 V) 63 A

e)	(690 V) 63 A
Corrente nominale di funzionamento AC-23A (I _e)	(380 ... 415 V) 63 A (500 V) 45 A (690 V) 20 A
Corrente nominale di funzionamento AC-23a (P _e)	(220 ... 240 V) 11 kW (400 ... 415 V) 22 kW (500 V) 22 kW (690 V) 15 kW
Corrente termica convenzionale in aria libera (I _{th})	q = 40 °C 63 A
Corrente termica convenzionale (I _{the})	Completamente Chiuso 63 A
Tensione di tenuta ad impulso (U _{imp})	8 kV
Tensione nominale di isolamento (U _i)	secondo IEC/EN 60664-1 750 V
Tensione nominale di funzionamento	Circuito Principale 750 V
Potere nominale di chiusura su cortocircuito (I _{cm})	(690 V) 2.1 kA
Corrente nominale ammissibile di breve durata (I _{cw})	per 1 s 1.5 kA
Corrente nominale di cortocircuito condizionale (I _{nc})	(100 A fuse, ≤415 V) 50 kA (100 A fuse, 500 V) 100 kA (80 A fusibile, 690 V) 50 kA
Perdita di potenza	a Condizioni Operative Nominali per Polo 2.8 W
Grado di inquinamento	3
Tipo di maniglia	Manopola Maniglia e Albero non inclusi
Comando	Mechanism on Top of the Switch
Distanza tra le fasi	Standard
Posizione dei terminali linee	Top In - Bottom Out Bottom In - Top Out
Modalità operativa	Manovra Frontale
Norme di riferimento	IEC 60947-3 / UL 508 / CSA C22.2 No. 14
Funzioni speciali	No
Tipo di montaggio	Base mounting
Numero di poli	3
Sezioni dei cavi-circuito principale	Flexible with Ferrule 1x Cu 1.5...4 mm ² Solid 1x Cu 1.5...6 mm ² Flessibile 1x Cu 1.5...35 mm ² Stranded 1x Cu 1.5...35 mm ²
Sezione cavo	Cu 1.5 ... 35 mm ²
Lunghezza di spelatura cavo	Circuito Principale 10-12 mm
Cacciavite raccomandato	Circuito Principale Pozidriv 2
Grado di protezione	Davanti IP20
Tipo di morsetto	Screw Terminals
Coppia di serraggio	secondo IEC 60947-1 2 N·m
Durata meccanica	20000
Lock Type	No

Reparto tecnico UL/CSA

Massima tensione di funzionamento UL/CSA	600 V
--	-------

Amperaggio UL/CSA	60 A
Portata UL/CSA	(110 ... 120 V AC) Monofase 2 Hp (240 V AC) Monofase 7.5 Hp (440 ... 480 V AC) Monofase 15 Hp (550 ... 600 V AC) Monofase 15 Hp (220 ... 240 V AC) Tre Fasi 15 Hp (440 ... 480 V AC) Tre Fasi 30 Hp (550 ... 600 V AC) Tre Fasi 30 Hp
Lunghezza di spelatura cavo	Circuito Principale 10-12 mm
Cacciavite raccomandato	Circuito Principale Pozidriv 2
Coppia di serraggio	secondo IEC 60947-1 2 N·m
Coppia di serraggio UL/CSA	18 in·lb

Certificati e dichiarazioni (numero del documento)

A2L Certificate – IEC	1SCC301335D0201
Certificato ATEX	No certification needed
Dichiarazione di conformità - CE	1SCC301167D2704
Certificato UL	cULus certificate OT16-80
Certificato VDE	No certification needed

Informazioni imballo

Unità imballo livello 1	box 1 pezzo (i)
Larghezza imballo livello 1	63 mm
Profondità imballo livello 1	103 mm
Altezza imballo livello 1	85 mm
Peso lordo imballo livello 1	0.27 kg
EAN imballo livello 1	6417019392912

Classificazioni

Codice classificazione oggetto	Q
ETIM 8	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 9	EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)
UNSPSC	39122233
Codice categoria granulare IDEA (IGCC)	5290 >> Disconnect switch
eClass	V11.1 : 27371403
Categoria RAEE	5. Piccole apparecchiature (nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm)
E-Number (Finland)	3601448
E-Number (Sweden)	3170940

Categorie

Prodotti di bassa tensione → Sezionatori → Interruttori sezionatori

