

PRODUCT-DETAILS

OT63F3

OT63F3 SWITCH-DISCONNECTOR



Informations générales

Extension du type de produit	OT63F3
Code de produit	1SCA105332R1001
EAN	6417019392912
Description courte	OT63F3 SWITCH-DISCONNECTOR
Description longue	3-pole, front operated, base mounted, DIN-rail mountable switch-d disconnect switch with protected clamp terminals, handle and shaft are not included

Commande

Quantité minimum	10 pièce
Code douanier	85365080
Pays d'origine	Finland (FI)

Popular Downloads

Fiche produit, informations techniques	1SCC301020C0201
Instructions et manuels	1SCC301064M0212
Mechanical Drawings	1SCC301450F0001 1SCC301449F0001 OT63-80F3.stp

Dimensions

Produit Largeur Net	52.5 mm
Produit Hauteur Net	91.5 mm
Produit Longueur Net	72.5 mm
Poids net	0.25 kg

Technique

Rated Operational Current AC-21A (I_e)	(380 ... 415 V) 63 A (500 V) 63 A (690 V) 63 A
Rated Operational Current AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 63 A (500 V) 63 A (690 V) 63 A
Rated Operational Current AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 63 A (500 V) 45 A (690 V) 20 A
Rated Operational Power AC-23A (P_e)	(220 ... 240 V) 11 kW (400 ... 415 V) 22 kW (500 V) 22 kW (690 V) 15 kW
Courant thermique conventionnel à l'air libre (I_{th})	q = 40 °C 63 A
Conventional Thermal Current (I_{the})	Fully Enclosed 63 A
Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp})	8 kV
Tension assignée d' isolement (U_i)	acc. to IEC/EN 60664-1 750 V
Tension	Circuit principal 750 V
Rated Short-Circuit Making Capacity (I_{cm})	(690 V) 2.1 kA
Courant assigné de courte durée admissible (I_{cw})	for 1 s 1.5 kA
Rated Conditional Short- Circuit Current (I_{nc})	(100 A fuse, ≤415 V) 50 kA (100 A fuse, 500 V) 100 kA (80 A fuse, 690 V) 50 kA
Power Loss	at Rated Operating Conditions per Pole 2.8 W
Degré de pollution	3
Handle Type	Knob Handle and shaft not included
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
Mode de fonctionnement	Front operated
Normes et standards	IEC 60947-3 / UL 508 / CSA C22.2 No. 14
Fonctions spéciales	No

Type de montage	Base mounting
Nombre de pôles	3
Section de câble	Cu 1.5 ... 35 mm ²
Indice de protection	Front IP20
Type de borne	Screw Terminals
Couple de serrage	acc. IEC 60947-1 2 N·m
Durabilité mécanique	20000
Lock Type	No

Technique UL/CSA

Maximum Operating Voltage UL/CSA	600 V
Ampere Rating	60 A
Puissance nominale UL/CSA	(110 ... 120 V AC) Single Phase 2 Hp (240 V AC) Single Phase 7.5 Hp (440 ... 480 V AC) Single Phase 15 Hp (550 ... 600 V AC) Single Phase 15 Hp (220 ... 240 V AC) Three Phase 15 Hp (440 ... 480 V AC) Three Phase 30 Hp (550 ... 600 V AC) Three Phase 30 Hp
Couple de serrage	acc. IEC 60947-1 2 N·m
Tightening Torque UL/CSA	18 in·lb

Environnement

Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Informations environnementales	1SCC301263D0201

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Déclaration de Conformité - CE	1SCC301167D2704
Informations environnementales	1SCC301263D0201
Instructions et manuels	1SCC301064M0212
Informations RoHS	1SCC301167D2704
Certificat UL	cULus certificate OT16-80

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	63 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	103 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	85 mm
Emballage Niveau 1 Poids	0.27 kg

Emballage Niveau 1 EAN

6417019392912

Classifications

Code de classification d'objet	Q
ETIM 5	EC000216 - Switch disconnector
ETIM 6	EC000216 - sectionneur de charge
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnector
ETIM 8	EC000216 - Switch disconnector
UNSPSC	39122233
eClass	V11.1 : 27371403
Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
E-Number (Finland)	3601448
E-Number (Sweden)	3170940

Catégories

Produits basse tension → Interrupteurs → Interrupteurs-sectionneurs



"Interrupteur-sectionneur Gamme OT 3P