

PRODUCT-DETAILS

# OS250DS40F

## OS250DS40F SWITCH FUSE



### Informations générales

Extension du type de produit	OS250DS40F
Code de produit	1SCA022871R2340
EAN	6417019338095
Description courte	OS250DS40F SWITCH FUSE
Description longue	Switch Fuses,Side Operated,4-pole,40 (Right Side),DIN,0,1,Handle and shaft not included,Switched - Fusible Pole

### Valeur Circulaire

Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Declaration	1SCC011021D0201
Informations RoHS	1SCC011020D0201
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC011025D0201

### Commande

Quantité minimum	1 pièce
------------------	---------

Code douanier	85365080
Pays d'origine	Finland (FI)

## Downloads Préférés

Fiche produit, informations techniques	1SCC311013C0201
Instructions et manuels	1SCC311023M0205

## Dimensions

Produit Largeur Net	294 mm
Produit Hauteur Net	199 mm
Produit Longueur Net	154 mm
Poids net	4.6 kg 10.2 lb

## Technique

Rated Operational Current AC-21A ( $I_e$ )	(500 V) 250 A (690 V) 250 A
Rated Operational Current AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Rated Operational Current AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
Rated Operational Power AC-23A ( $P_e$ )	(220 ... 240 V) 75 kW (400 V) 140 kW (415 V) 145 kW (500 V) 170 kW (690 V) 250 kW
Courant thermique conventionnel à l'air libre ( $I_{th}$ )	$\Theta = 40\text{ °C}$ 250 A
Conventional Thermal Current ( $I_{the}$ )	Fully Enclosed 250 A
Tension assignée de tenue aux chocs ( $U_{imp}$ )	12 kV
Tension assignée d' isolement ( $U_i$ )	1000 V
Tension	Circuit principal 690 V AC
Courant assigné de courte durée admissible ( $I_{cw}$ )	for 1 s 8 kiloampere rms
Rated Conditional Short- Circuit Current ( $I_{nc}$ )	(690 V) 80 kA
Power Loss	at Rated Operating Conditions per Pole 23 W
Degré de pollution	3
Handle Type	Handle and shaft not included
Fourth Pole Type	Switched - Fusible Pole
Switches Operating	40 (Right Side)

## Mechanism

Position of Line Terminals	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
Taille de fusible	NH0 NH1
Fuse System	DIN
Mode de fonctionnement	Side Operated
Normes et standards	IEC 60947-3
Type de montage	Base mounting
Nombre de pôles	4
Type de borne	Lug terminals
Terminal Width	25 mm
Couple de serrage	30 ... 44 N·m
Courant nominal ( $I_n$ )	Main Circuit 250 A

## Technique UL/CSA

Couple de serrage	30 ... 44 N·m
-------------------	---------------

## Environnement

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

## Certificats et Déclarations (Numéro de document)

CCC Certificate	CCC OS200-250 2016
Déclaration de Conformité - CE	1SCC311095D2704
DNV GL Certificate	1SCC311123D0203
REACH Declaration	1SCC011021D0201

## Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	270 mm 10.6 in
Emballage Niveau 1 Longueur	310 mm 12.2 in
Emballage Niveau 1 Hauteur	200 mm 7.9 in
Emballage Niveau 1 Poids	4.9 kg 10.8 lb
Emballage Niveau 1 EAN	6417019338095

## Classifications

Code de classification d'objet	Q
ETIM 7	EC001040 - Fuse switch disconnecter
ETIM 8	EC001040 - Fuse switch disconnecter
ETIM 9	EC001040 - Fuse switch disconnecter
eClass	V11.1 : 27371401
Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
E-Number (Finland)	3661152

---

## Catégories

---

Produits basse tension → Interrupteurs → Interrupteurs à fusibles

