

PRODUCT-DETAILS

# OS125GFS30K

## OS125GFS30K SWITCH FUSE



### Informations générales

Extension du type de produit	OS125GFS30K
Code de produit	1SCA115944R1001
EAN	6417019482118
Description courte	OS125GFS30K SWITCH FUSE
Description longue	Switch Fuses,Side Operated,3-pole,30 (Right Side),NFC,22x58,Direct mounted handle,

### 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	1SCC311039M0205

## Dimensions

Produit Largeur Net	202 mm
Produit Hauteur Net	140 mm
Produit Longueur Net	130 mm
Poids net	1.6 kg

## Technique

Rated Operational Current AC-21A ( $I_e$ )	(500 V) 125 A (690 V) 125 A
Rated Operational Current AC-22A ( $I_e$ )	(500 V) 125 A (690 V) 125 A
Rated Operational Current AC-23A ( $I_e$ )	(500 V) 125 A (690 V) 125 A
Rated Operational Power AC-23A ( $P_e$ )	(220 ... 240 V) 37 kW (400 V) 55 kW (415 V) 55 kW (500 V) 75 kW (690 V) 110 kW
Courant thermique conventionnel à l'air libre ( $I_{th}$ )	$\Theta = 40\text{ °C}$ 125 A
Conventional Thermal Current ( $I_{the}$ )	Fully Enclosed 125 A
Tension assignée de tenue aux chocs ( $U_{imp}$ )	8 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 5 kiloampere rms
Rated Conditional Short-Circuit Current ( $I_{nc}$ )	(690 V) 80 kA
Power Loss	at Rated Operating Conditions per Pole 12 W
Degré de pollution	3
Handle Type	Direct mounted handle included
Switches Operating Mechanism	30 (Right Side)
Position of Line Terminals	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
Taille de fusible	22x58
Fuse System	NFC
Mode de fonctionnement	Side Operated
Normes et standards	IEC 60947-3
Type de montage	Base mounting
Nombre de pôles	3
Type de borne	Lug terminals
Terminal Width	20 mm
Couple de serrage	15 ... 22 N·m

Courant nominal (I<sub>n</sub>)

Main Circuit 125 A

---

**Technique UL/CSA**


---

Couple de serrage

15 ... 22 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 OS100-160G\_2015.pdf

Déclaration de Conformité  
- CE

1SCC311137D2703

DNV GL Certificate

1SCC311125D0203

REACH Declaration

1SCC011021D0201

---

**Emballage**


---

Emballage Niveau 1  
Unités

box 1 pièce

Emballage Niveau 1  
Largeur170 mm  
6.7 inEmballage Niveau 1  
Longueur250 mm  
9.8 inEmballage Niveau 1  
Hauteur155 mm  
6.1 in

Emballage Niveau 1 Poids

2.4 kg  
5.3 lb

Emballage Niveau 1 EAN

6417019482118

---

**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)

---

**Catégories**


---

Produits basse tension → Interrupteurs → Interrupteurs à fusibles

