

PRODUCT-DETAILS

# OS160GDS40N2K

## OS160GDS40N2K SWITCH FUSE



### Informations générales

Extension du type de produit	OS160GDS40N2K
Code de produit	1SCA115939R1001
EAN	6417019482064
Description courte	OS160GDS40N2K SWITCH FUSE
Description longue	Switch Fuses,Side Operated,4-pole,40 (Right Side),DIN,000,00,Direct mounted handle,Switched - With Solid Link

### 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	237 mm
Produit Hauteur Net	140 mm
Produit Longueur Net	130 mm
Poids net	2.615 kg 5.77 lb

## Technique

Rated Operational Current AC-21A ( $I_e$ )	(500 V) 160 A (690 V) 160 A
Rated Operational Current AC-22A ( $I_e$ )	(500 V) 160 A (690 V) 160 A
Rated Operational Current AC-23A ( $I_e$ )	(500 V) 160 A (690 V) 160 A
Rated Operational Power AC-23A ( $P_e$ )	(220 ... 240 V) 45 kW (400 V) 75 kW (415 V) 75 kW (500 V) 90 kW (690 V) 132 kW
Courant thermique conventionnel à l'air libre ( $I_{th}$ )	$\Theta = 40\text{ °C}$ 160 A
Conventional Thermal Current ( $I_{the}$ )	Fully Enclosed 160 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
Fourth Pole Position	Right Side
Fourth Pole Type	Switched - With Solid Link
Switches Operating	40 (Right Side)

## Mechanism

Position of Line Terminals	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
Taille de fusible	NH000 NH00
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	20 mm
Couple de serrage	15 ... 22 N·m
Courant nominal ( $I_n$ )	Main Circuit 160 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 Largeur	170 mm 6.7 in
Emballage Niveau 1 Longueur	250 mm 9.8 in
Emballage Niveau 1 Hauteur	155 mm 6.1 in
Emballage Niveau 1 Poids	2.8 kg 6.1 lb
Emballage Niveau 1 EAN	6417019482064

## 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

