

PRODUCT-DETAILS

OT125M4

OT125M4 SWITCH-DISCONNECTOR



Informations générales

Extension du type de produit	OT125M4
Code de produit	1SCA022429R9220
EAN	6417019135427
Description courte	OT125M4 SWITCH-DISCONNECTOR
Description longue	4-pole, front operated, base mounted, DIN-rail mountable switch-diconductor with protected clamp terminals, handle and shaft are not included, suitable for distribution board with 45mm slots

Commande

Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85365080
Pays d'origine	Finland (FI)

Popular Downloads

Fiche produit, informations techniques	1SCC301020C0201
Instructions et manuels	1SCC301058M0001

Dimensions

Produit Largeur Net	100 mm
Produit Hauteur Net	96.5 mm
Produit Longueur Net	74 mm
Poids net	0.49 kg

Technique

Rated Operational Current AC-21A (I_e)	(380 ... 415 V) 125 A
Rated Operational Current AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 125 A (500 V) 125 A (690 V) 125 A
Rated Operational Current AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 90 A (500 V) 70 A (690 V) 50 A
Rated Operational Power AC-23A (P_e)	(220 ... 240 V) 22 kW (400 ... 415 V) 45 kW (500 V) 45 kW (690 V) 45 kW
Courant thermique conventionnel à l'air libre (I_{th})	$q = 40$ °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)	acc. to IEC/EN 60664-1 750 V
Tension	Circuit principal 750 V
Rated Short-Circuit Making Capacity (I_{cm})	(690 V) 3.6 kA
Courant assigné de courte durée admissible (I_{cw})	for 1 s 2.5 kA
Rated Conditional Short- Circuit Current (I_{nc})	(125 A fuse, 415 V) 50 kA (125 A fuse, 690 V) 10 kA (63 A fuse, 690 V) 50 kA
Power Loss	at Rated Operating Conditions per Pole 6.3 W
Degré de pollution	3
Handle Type	Handle and shaft not included
Fourth Pole Position	Right Side
Fourth Pole Type	Switched - Simultaneous Function
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
Fonctions spéciales	No
Type de montage	Base mounting
Nombre de pôles	4

Section de câble	Cu 10 ... 70 mm ²
Indice de protection	Front IP20
Type de borne	Screw Terminals
Couple de serrage	acc. IEC 60947-1 6 N·m
Durabilité mécanique	20000
Lock Type	No

Technique UL/CSA

Couple de serrage	acc. IEC 60947-1 6 N·m
-------------------	------------------------

Environnement

Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Informations environnementales	1SCC301264D0201

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Déclaration de Conformité - CE	1SCC301168D2702
Informations environnementales	1SCC301264D0201
Instructions et manuels	1SCC301058M0001
Informations RoHS	1SCC301168D2702

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	109 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	112 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	86 mm
Emballage Niveau 1 Poids	0.52 kg
Emballage Niveau 1 EAN	6417019135427

Classifications

Code de classification d'objet	Q
ETIM 5	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 6	EC000216 - sectionneur de charge
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 8	EC000216 - Switch disconnecter
eClass	V11.1 : 27371403
Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

E-Number (Finland)	3601254
E-Number (Sweden)	3171081

Catégories

Produits basse tension → Interrupteurs → Interrupteurs-sectionneurs

