

PRODUCT-DETAILS

S802PV-M32-H

S802PV-M32-H High Performance MCB



Informations générales

Extension du type de produit	S802PV-M32-H
Code de produit	2CCP247204R0001
EAN	7612271419035
Description courte	S802PV-M32-H High Performance MCB
Description longue	<p>The S802PV-M32-H is a 2-pole polarized disconnecter for photovoltaics. It can be used for currents up to 32A and has a rated operational voltage of 1000V DC by only 54mm width.</p> <p>The rated short-term withstand current I_{cw} is 1.5kA. The S802PV-M32-H complies with IEC/EN 60947-3. It has numerous of approvals, therefore it can be used worldwide. The extensive range of accessory makes the use of S802PV-M32-H more comfortable.</p>

Technique

Normes et standards	IEC/EN 60947-3
Tension nominale (U_n)	acc. to IEC 60947-3 1000 V DC
Tension	1000 V DC
Tension assignée d'isolement (U_i)	acc. to IEC/EN 60664-1 1500 V DC
Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp})	8 kV
Courant nominal (I_n)	32 A

Courant nominal de fonctionnement (I_e)	32 A
Rated Short-Circuit Making Capacity (I_{cm})	(1000 V DC) 0.5 kA
Courant assigné de courte durée admissible (I_{cw})	1.5 kA
Courant assigné ininterrompu (I_u)	32 A
Power Loss	3.6 W at Rated Operating Conditions per Pole 1.8 W
Contact Position Indication	ON / OFF / TRIP
Nombre de pôles	2
Number of Switches	8500
Catégorie de Surtension	IV
Couple de serrage	3.5 N·m
Actuator Marking	I / O
Qualité du matériau	Insulation group I, RAL 7035
Montage sur rail DIN	TH35-15 (35 x 15 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715
Type d'encastrement	Any
Recommended Screw Driver	Pozidriv 2
Control Element Color	Black
Connecting Capacity	Flexible 0...50 mm ² Rigid 0...70 mm ²
Type de borne	Screw Terminals

Environnement

Température de l'air ambiant	Operation -25 ... +60 °C Storage -40 ... +70 °C
Indice de protection	IP20
Degré de pollution	2
Resistance to Vibrations acc. to IEC 60068-2-6	2 - 13.2 Hz / 1mm 13.2 - 100Hz / 0.7g with load 100% x le
Résistance aux chocs selon CEI 60068-2-27	5 g 30 ms
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Informations RoHS	9AKK107680A3903 2CCC005117D0201
Informations environnementales	2CCY413207D0203
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Dimensions

Width in Number of Modular Spacings	3
-------------------------------------	---

Produit Largeur Net	54 mm
Produit Hauteur Net	95 mm
Produit Longueur Net	82.5 mm
Poids net	490 g

Commande

Emballage Niveau 1	box 1 pièce
Unités	
Emballage Niveau 1 Poids	520 g

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Déclaration de Conformité - CE	2CCC005117D0201
-----------------------------------	-----------------

Installation

Instructions et manuels	9AKK107046A5390
-------------------------	-----------------

Downloads Préférés

Fiche produit, informations techniques	2CCC413003C0208
---	-----------------

Classifications

ETIM 8	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 9	EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)
Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Business
CN8	85362020
eClass	V11.0 : 27371403
Code de classification d'objet	F

Catégories

Produits basse tension → Appareillage modulaire et parafoudres → Command and Signalling Devices → Switch Disconnectors

Produits basse tension → Appareillage modulaire et parafoudres → High Performance Circuit Breakers HPCBs → Disjoncteurs ≤125A S800/S500

