

PRODUCT-DETAILS

E 91/32 PV

E 91/32 PV Fuse disconnecter



Informations générales

Extension du type de produit	E 91/32 PV
Code de produit	2CSM204713R1801
EAN	8012542047131
Description courte	E 91/32 PV Fuse disconnecter
Description longue	E 91/32 PV is a fuseholder for overcurrent and short circuit protection in PV applications. No blown fuse indicator.

Technique

Normes et standards	IEC 60947-3 UL 4248-19
Tension nominale (U_n)	1000 V
Tension	DC-20B 1000 V DC
Tension assignée d'isolement (U_i)	1 kV
Courant nominal (I_n)	32 A
Power Loss	at Rated Operating Conditions per Pole 3 W
Number of Protected Poles	1
Nombre de pôles	1
Couple de serrage	2-2.5 N·m
Utilization Category	Connecting and disconnecting under no-load conditions - occasional actuation

	(DC-20B)
Type de fusible	gPV
Lock Type	Padlockable
Type de montage	DIN-Rail
Type d'étanchéité	Sealing Wire
Material of Conductor	Copper
Options Provided	No
Recommended Screw Driver	Pozidriv 2
Remarques	For use with CU only 60°C, 75°C or 90°C wire
Shock and Vibration Withstand acc. to IEC 61373	Category 1, Class B
Connecting Capacity	Stranded 1.5...16 mm ² Rigid 1.5...25 mm ²
Taille de fusible	10x38 mm max. 90% at +20 °C 50% at max. +40 °C

Environnement

Température de l'air ambiant	Operation -5...+40 °C Storage -25...+70 °C
Indice de protection	IP20
Altitude de fonctionnement maximale autorisée	2000 m
Resistance to Vibrations acc. to IEC 60068-2-6	2 to 13 Hz x= 1 mm peak 13 to 100 Hz y= 0.7 g peak
Résistance aux chocs selon CEI 60068-2-27	15g 18 shocks 11 ms
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Informations RoHS	2CSC444003D2701
REACH Declaration	9AKK108467A9482
Informations environnementales	See RoHS Information
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Technique UL/CSA

Connecting Capacity UL/CSA	Stranded 16...3 AWG Rigid 16...10 AWG
Tightening Torque UL/CSA	18-22 in-lb

Dimensions

Width in Number of Modular Spacings	1
Produit Largeur Net	0.018 m
Produit Hauteur Net	0.085 m
Produit Longueur Net	0.064 m
Poids net	0.061 kg
Profondeur d'encastrement (t ₂)	64 mm

Commande

Emballage Niveau 1 Unités	box 6 pièce
Emballage Niveau 1 Poids	0.369 kg
E-Number (Sweden)	2318053

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Agence de certification	CCC, EAC, UL
Déclaration de Conformité - CE	2CSC444003D2701
EAC Certificate	9AKK107992A1034
Certificat UL	9AKK107992A1036

Installation

Instructions et manuels	No document needed
-------------------------	--------------------

Downloads Préférés

Fiche produit, informations techniques	2CSC444002B0204
--	-----------------

Classifications

ETIM 8	EC002705 - Holder for cylindrical fuse
ETIM 9	EC002705 - Holder for cylindrical fuse
Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	85351000
UNSPSC	39122233
eClass	V11.0 : 27142121
Code de catégorie granulaire IDÉA (IGCC)	5291 >> Fuse switch disconnecter
Code de classification d'objet	F

Accessories

Identifiant	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CSM213456R1801	E 9F1 PV Fuse link	E 9F1 PV	1	piece
2CSM213466R1801	E 9F2 PV Fuse link	E 9F2 PV	1	piece
2CSM213476R1801	E 9F3 PV Fuse link	E 9F3 PV	1	piece
2CSM213486R1801	E 9F4 PV Fuse link	E 9F4 PV	1	piece
2CSM213496R1801	E 9F5 PV Fuse link	E 9F5 PV	1	piece
2CSM213506R1801	E 9F6 PV Fuse link	E 9F6 PV	1	piece
2CSM213526R1801	E 9F8 PV Fuse link	E 9F8 PV	1	piece
2CSM213536R1801	E 9F10 PV Fuse link	E 9F10 PV	1	piece
2CSM213546R1801	E 9F12 PV Fuse link	E 9F12 PV	1	piece
2CSM213556R1801	E 9F15 PV Fuse link	E 9F15 PV	1	piece
2CSM213566R1801	E 9F20 PV Fuse link	E 9F20 PV	1	piece
2CSM213576R1801	E 9F25 PV Fuse link	E 9F25 PV	1	piece
2CSM213586R1801	E 9F30 PV Fuse link	E 9F30 PV	1	piece

Catégories

Produits basse tension → Appareillage modulaire et parafoudres → Protection and Safety Devices → Cylindrical Fuse Holders and Fuse Switch Disconnectors

