

PRODUCT-DETAILS

# E 91/32s PV

## E 91/32s PV Fuse disconnecter



### Información General

Tipo de producto extendido	E 91/32s PV
Código de producto	2CSM204693R1801
EAN	8012542046936
Descripción corta	E 91/32s PV Fuse disconnecter
Descripción larga	E 91/32s PV is a fuseholder for overcurrent and short circuit protection in PV applications

### Technical

Normas	IEC 60947-3 UL 4248-19
Tensión nominal ( $U_r$ )	1000 V
Tensión nominal de operación	DC-20B 1000 V DC
Tensión nominal de aislamiento ( $U_i$ )	1 kV
Tensión auxiliar AC/DC	LED Indicator 24-1000 V AC/DC
Corriente nominal ( $I_n$ )	32 A
Pérdida de potencia	at Rated Operating Conditions per Pole 3 W
Número de postes protegidos	1

Número de polos	1
Par de apriete	2-2.5 N·m
Categoría de utilización	Connecting and disconnecting under no-load conditions - occasional actuation (DC-20B)
Tipo de fusible	gPV
Tipo de cerradura	Padlockable
Tipo de montaje	DIN-Rail
Tipo de sellado	Sealing Wire
Material del conductor	Copper
Opciones proporcionadas	With LED
Destornillador recomendado	Pozidriv 2
Observaciones	For use with CU only 60°C, 75°C or 90°C wire
Resistencia a golpes y vibraciones según la norma IEC 61373	Category 1, Class B
Capacidad de conexión	Stranded 1.5...16 mm <sup>2</sup> Rigid 1.5...25 mm <sup>2</sup>
Tamaño del fusible	10x38 mm
	max. 90% at +20 °C 50% at max. +40 °C

## Material Compliance

Información sobre RoHS	2CSC444003D2701
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Fecha de RoHS	41640
Declaración REACH	9AKK108467A9482
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108468A3363

## Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento -5...+40 °C Almacenamiento -25...+70 °C
Grado de protección	IP20
Altitud máxima de funcionamiento permisible	2000 m
Resistencia a las vibraciones según IEC 60068-2-6	1 mm 2 ... 13 Hz
Resistencia a los golpes según IEC 60068-2-27	15g 18 shocks 11 ms
Información medioambiental	See RoHS Information

## Technical UL/CSA

Capacidad de conexión UL/CSA	Stranded 16...3 AWG Rigid 16...10 AWG
Par de apriete UL/CSA	18-22 in·lb

## Dimensiones

Anchura en número de espacios modulares	1
Ancho del product	0.018 m
Alto del producto	0.085 m
Largo del product	0.064 m
Peso del product	0.062 kg
Profundidad incorporada (t <sub>2</sub> )	64 mm

## Clasificación

Embalaje Nivel 1 Unidades	box 6 piece
Embalaje Nivel 1 Peso	0.369 kg

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Agencia de certificación	CCC, EAC, UL
Declaración de conformidad - CE	2CSC444003D2701
Certificado EAC	9AKK107992A1034
Certificado UL	9AKK107992A1036

## Installation

Instrucciones y manuales	No document needed
--------------------------	--------------------

## Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	2CSC444002B0204
------------------------------------	-----------------

## Clasificaciones

ETIM 8	EC002705 - Holder for cylindrical fuse
ETIM 9	EC002705 - Holder for cylindrical fuse
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	85351000
UNSPSC	39122233
Clase electrónica	V11.0 : 27142121
Código de categoría granular de IDEA (IGCC)	5291 >> Fuse switch disconnecter
Código de clasificación de objetos	F

## Accessories

Identifier	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

## Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos modulares de instalación → Protection and Safety Devices → Cylindrical Fuse Holders and Fuse Switch Disconnectors



360°