

PRODUCT-DETAILS

# S802PV-M63-H

## S802PV-M63-H Interruptor automático alta capacidad



### Información General

Tipo de producto extendido	S802PV-M63-H
Código de producto	2CCP247205R0001
EAN	7612271419042
Descripción corta	S802PV-M63-H Interruptor automático alta capacidad
Descripción larga	The S802PV-M63-H is a 2-pole polarized disconnector for photovoltaics. It can be used for currents up to 63A and has a rated operational voltage of 1000V DC by only 54mm width. The rated short-term withstand current I <sub>cs</sub> is 1.5kA. The S802PV-M63-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-M63-H more comfortable.

### Technical

Normas	IEC/EN 60947-3
Tensión nominal (U <sub>r</sub> )	acc. to IEC 60947-3 1000 V DC
Tensión nominal de operación	1000 V DC
Tensión nominal de aislamiento (U <sub>i</sub> )	acc. to IEC/EN 60664-1 1500 V DC
Tensión nominal soportada por impulsos (U <sub>imp</sub> )	8 kV
Corriente nominal (I <sub>n</sub> )	63 A
Corriente nominal de funcionamiento (I <sub>e</sub> )	63 A

Capacidad nominal de producción de cortocircuitos ( $I_{cm}$ )	(1000 V DC) 0.5 kA
Corriente nominal de corta duración Tensión baja ( $I_{cw}$ )	1.5 kA
Corriente nominal ininterrumpida ( $I_u$ )	63 A
Pérdida de potencia	1.8 W at Rated Operating Conditions per Pole 0.9 W
Indicación de la posición del contacto	ON / OFF / TRIP
Número de polos	2
Número de interruptores	8500
Categoría de sobretensión	IV
Par de apriete	3.5 N·m
Marcado del actuador	I / O
Material de la carcasa	Insulation group I, RAL 7035
Montaje en contactores	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
Posición de montaje	Any
Destornillador recomendado	Pozidriv 2
Color del elemento de control	Black
Capacidad de conexión	Flexible 0...50 mm <sup>2</sup> Rigid 0...70 mm <sup>2</sup>
Tipo de terminal	Screw Terminals

## Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento -25 ... +60 °C Almacenamiento -40 ... +70 °C
Grado de protección	IP20
Grado de contaminación	2
Resistencia a las vibraciones según IEC 60068-2-6	2 - 13.2 Hz / 1mm 13.2 - 100Hz / 0.7g with load 100% x 1e
Resistencia a los golpes según IEC 60068-2-27	5 g 30 ms
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Información sobre RoHS	9AKK107680A3903 2CCC005117D0201
Información medioambiental	2CCY413207D0203
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108468A3363

## Dimensiones

Anchura en número de espacios modulares	3
Ancho del product	54 mm
Alto del producto	95 mm
Largo del product	82.5 mm
Peso del product	490 g

---

## Clasificación

---

Embalaje Nivel 1 Unidades	box 1 piece
Embalaje Nivel 1 Peso	520 g
Número E (Finlandia)	3601709

---



---

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

---

Declaración de conformidad - CE	2CCC005117D0201
------------------------------------	-----------------

---



---

## Installation

---

Instrucciones y manuales	9AKK107046A5390
-----------------------------	-----------------

---



---

## Descargas Populares

---

Ficha técnica, información técnica	2CCC413003C0208
---------------------------------------	-----------------

---



---

## Clasificaciones

---

ETIM 8	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 9	EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Business
CN8	85362020
Clase electrónica	V11.0 : 27371403
Código de clasificación de objetos	F

---



---

## Categorías

---

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos modulares de instalación → Command and Signalling Devices → Switch Disconnectors

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos modulares de instalación → High Performance Circuit Breakers HPCBs → Interruptores automáticos alto rendimiento HPCBs

