

PRODUCT-DETAILS

S802PV-SP16

S802PV-SP16 Interruptor automático alta capacidad



Información General

Tipo de producto extendido	S802PV-SP16
Código de producto	2CCF019599R0001
EAN	7612271471231
Descripción corta	S802PV-SP16 Interruptor automático alta capacidad

Descripción larga	<p>The S802PV-SP16 is a 2-pole High Performance Circuit breaker for photovoltaics (DC) with B-characteristic, with cage terminal and a rated current of 16 A. It is a current limiting device with a maximum breaking capacity of 5kA at 800V. It can be used for voltages up to 800V DC. It has two different tripping mechanisms, the thermal tripping mechanism for overload protection and the electromechanic tripping mechanism for short circuit protection. The S802PV-SP16 complies with IEC/EN 60947-2 Annex P and allows the use for industrial applications. It has numerous of approvals, therefore it can be used worldwide. The extensive range of accessory makes the use of S802PV-SP16 more comfortable. Due to the fast arc extinction of S802PV-SP16 your application will be secured.</p>
-------------------	--

Technical

Normas	IEC/EN 60947-2
Característica de tropiezo	B
Tensión nominal (U_r)	acc. to IEC 60947-2 800 V DC
Tensión nominal de	acc. to IEC 60898-1 400 V

operación

Tensión nominal de aislamiento (U_i)	acc. to IEC/EN 60664-1 1500 V
Tensión nominal soportada por impulsos (U_{imp})	8 kV
Tipo de tensión de entrada	DC
Corriente nominal (I_n)	16 A
Corriente nominal de funcionamiento (I_e)	16 A
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I_{cu})	(800 V DC) 5 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I_{cs})	(800 V DC) 5 kA
Frecuencia (f)	0...0 Hz
Frecuencia nominal (f)	0 Hz
Pérdida de potencia	6.2 W at Rated Operating Conditions per Pole 3.1 W
Clase de limitación de energía	3
Número de postes protegidos	2
Número de polos	2
Categoría de sobretensión	III
Tipo de desbloqueo	SP
Accesorios disponibles	Yes
Capacidad de conexión	Flexible 0 ... 50 mm ² Rigid 0 ... 70 mm ²

Material Compliance

Información sobre RoHS	9AKK107680A3903 2CCC005084D0202
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Fecha de RoHS	20170426
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108468A3363

Ambiente

Temperatura ambiente	-25...60 °C
Temperatura ambiente	Funcionamiento -25 ... 60 °C
Grado de protección	IP20
Grado de contaminación	2
Información medioambiental	2CCY413207D0203

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
Profundidad incorporada (t ₂)	82.5 mm

Clasificación

Embalaje Nivel 1 Unidades	box 1 piece
Embalaje Nivel 1 Peso	510 g
Número E (Finlandia)	3214005

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de conformidad - CE	2CCC005084D0202
---------------------------------	-----------------

Installation

Instrucciones y manuales	2CCC413016M0008
--------------------------	-----------------

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	9AKK108468A9560
	9AKK108468A9561
	9AKK108468A9562

Clasificaciones

ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 9	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Business
CN8	85362020
Clase electrónica	V11.0 : 27141901
Código de clasificación de objetos	F

Categorías

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

