



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: S804PV-S16
Código: 2CCP844001R1169

Int.aut. S804PV-S16 4p 16A 5kA

[Comprar en Electric Automation Network](#)



El S804PV-S16 es un 2-polo de Alto Rendimiento interruptor de Circuito para la industria fotovoltaica (DC) con B-característica, con la jaula de la terminal y una corriente nominal de 16 A. se trata de una limitación de corriente del dispositivo con un máximo de capacidad de ruptura de 5kA en 1200V. Puede ser utilizado para tensiones de hasta 1200V DC. Tiene dos diferentes mecanismos de disparo, la térmica mecanismo de disparo para protección contra sobrecargas y la electromecánico mecanismo de disparo para la protección de cortocircuito. El S804PV-S16 cumple con la norma IEC/EN 60947-2 y permite el uso en aplicaciones industriales. Tiene numerosas de las aprobaciones, por lo tanto puede ser utilizado en todo el mundo. La amplia gama de accesorios hace que el uso de S804PV-S16 más cómodo. Debido a la rápida extinción del arco de S804PV-S16 su aplicación será segura.

El pedido

EAN:	7612271211158
Cantidad De Orden Mínima:	1 pieza
Arancel De Aduanas Número:	85362020

Dimensiones

Neto Del Producto Anchura:	106mm
Producto De La Profundidad De La Red:	82.5mm
Neto Del Producto De La Altura:	95mm
Peso Neto Del Producto:	0.98kg

Información Del Envase

Paquete De Nivel 1 Unidades:	1 pieza
Paquete De Nivel 1 De Ancho De:	105 mm
Paquete De Nivel 1 Longitud:	111 mm
Paquete De Nivel 1 Altura:	99 mm
Paquete De Nivel 1 Peso Bruto:	1.01 kg
Paquete de Nivel 1 EAN:	7612271211158

Ambiental

Temperatura Del Aire Ambiente:	Operación -25 ... +60 °C De Almacenamiento -40 ... +70 °C
Resistencia a los Golpes acc. IEC 60068-2-27:	5 g 30 ms
Resistencia a las Vibraciones acc. IEC 60068-2-6:	2 - el 13,2 Hz / 1 mm 13.2 - 100Hz / 0,7 g con carga 100% x le
Condiciones Ambientales:	El Calor húmedo Cíclico acc. IEC 60068-2-30 12+12 ciclo El Calor húmedo Cíclico acc. IEC 60068-2-30 55°C @ 90-96% El Calor húmedo Cíclico acc. IEC 60068-2-30 25°C @ 90-100% El Calor seco de la Prueba B acc. IEC 60068-2-2 16 horas @ 55 °C El Calor seco de la Prueba B acc. IEC 60068-2-2 de 2 horas a 70 °C
RoHS Estado:	Siguientes de la UE de la Directiva 2002/95/CE del consejo, de 18 de agosto de 2005 y enmienda

Técnica

Normas:	IEC/EN 60947-2
Número de Polos:	4
Disparo Característica:	B
Corriente Nominal (I_n):	16
Tensión Nominal:	1200 V DC
La Pérdida De Potencia:	en las Condiciones de Operación nominales por Polo 3.1 W
Tensión Nominal De Aislamiento (U_{yo}):	1500 V DC
Nominal Máxima De Cortocircuito Capacidad De Ruptura (I_{cu}):	(1200 V DC) 5 kA
De Servicio Nominal De Corte En Cortocircuito Capacidad (I_{cs}):	(1200 V DC) 5 kA
Categoría De Sobretensión:	III
Grado De Contaminación:	2

Nominal Soportada De Impulso De Tensión (U_{imp}):	8 kV
Material De La Carcasa:	Aislamiento del grupo I, RAL 7035
En Contacto Con La Indicación De Posición:	ON / OFF / VIAJE
Grado de Protección:	acc. IEC 60529 IP20
Observaciones:	Conexión de la parte superior e inferior La conexión con CU sólo IP40 en caja con tapa Jaula terminal con tornillo de sujeción
Tipo De Terminal:	Terminales De Tornillo
La Conexión De Capacidad:	Flexible de 1 ... 50 mm ² Flexible Trenzado 1 ...70 mm ²
Par De Apriete:	3.5 N·m
Se Recomienda El Controlador De Tornillo:	Pozidriv 2
Montaje en Carril DIN:	TH35-15 (35 x 15 mm Riel de Montaje) acc. IEC 60715 TH35-7,5 (en 35 x 7,5 mm Riel de Montaje) acc. IEC 60715
Posición De Montaje:	Cualquier

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de Conformidad - CE:	2CCC413035D0601
RoHS Información:	2CCC413008D0204

Clasificaciones

ETIM 4:	EC000042 - disyuntor Miniatura (MCB)
ETIM 5:	EC000042 - disyuntor Miniatura (MCB)
Objeto Código De Clasificación:	F