



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: S802PV-S50  
Código: 2CCP842001R1509

Circuito High Performance S802PV-S50-R  
disjuntor

A partir de Electric Automation Network



O S802PV-S50 é um 2-pólo de Alta Performance disjuntor para energia fotovoltaica (DC) com B-característica, com gaiola de terminal e uma corrente de 50 A. é uma limitação de corrente do dispositivo com um máximo de capacidade de ruptura de 5kA em 800V. Ele pode ser usado para tensões até 800V DC. Ele tem dois diferentes mecanismos de disparo, o mecanismo de desarme térmico para proteção de sobrecarga e o electromechanic mecanismo de disparo para proteção de curto-circuito. O S802PV-S50 está em conformidade com a norma IEC/EN 60947-2 e permite o uso para aplicações industriais. Possui um grande número de aprovações, portanto, ele pode ser usado em todo o mundo. A extensa gama de acessórios torna o uso de S802PV-S50 mais confortável. Devido a rápida extinção do arco de S802PV-S50 seu pedido será protegido.

#### Pedido

EAN:	7612271211004
Quantidade De Ordem Mínima:	1 peça
Pauta Aduaneira Número:	85362020

#### Dimensões

Líquido Do Produto Largura:	54mm
Líquido Do Produto Profundidade:	82.5mm
Líquido Do Produto Altura:	95mm
Peso Líquido Do Produto:	0.49kg

## Informação Do Recipiente

Pacote De Nível 1 Unidades:	1 peça
Pacote De Nível 1 De Largura:	105 mm
Pacote De Nível 1 Comprimento:	60 mm
Pacote De Nível 1, Altura:	99 mm
Pacote De Nível 1 Peso Bruto:	0,51 kg
Pacote de Nível 1 EAN:	7612271211004

## Ambiental

Ambiente Temperatura Do Ar:	Operação De -25 ... +60 °C Armazenamento -40 ... +70 °C
Resistência a Choque acc. IEC 60068-2-27:	5 g 30 ms
Resistência a Vibrações a acc. IEC 60068-2-6:	2 - de 13,2 Hz / 1mm 13.2 - 100Hz / 0,7 g com carga de 100% x Ie
Condições Ambientais:	Calor úmido Cíclico acc. IEC 60068-2-30 12+12 ciclo Calor úmido Cíclico acc. IEC 60068-2-30 55°C @ 90-96% Calor úmido Cíclico acc. IEC 60068-2-30 25°C @ 90-100% O Calor seco do Teste B acc. IEC 60068-2-2 16 horas @ 55 °C O Calor seco do Teste B acc. IEC 60068-2-2 2 horas @ 70 °C
RoHS Status:	Seguinte Directiva europeia 2002/95/CE, 18 de agosto de 2005, e alteração

## Técnico

Normas:	IEC/EN 60947-2
Número de Pólos:	2
Tropeçar Característica:	B
Corrente Nominal (Eu <sub>n</sub> ):	50
Tensão Nominal De Operação:	800 V DC
A Perda De Energia:	nas Condições Nominais de Funcionamento por Pólo 4,3 W
Tensão De Isolamento Nominal (U <sub>eu</sub> ):	1500 V DC
Classificação Final De Curto-Circuito Capacidade De Ruptura (Eu <sub>cu</sub> ):	(800 V DC) 5 kA
Avaliado Serviço De Interrupção De Curto-Circuito Capacidade (Eu <sub>cs</sub> ):	(800 V DC) 5 kA
Categoria De Sobretensão:	III
Grau De Poluição:	2

Nominal De Impulso Atmosférico Tensão ( $U_{imp}$ ):	8 kV
Material Da Carcaça:	Isolamento do grupo I, RAL 7035
Contato De Indicação De Posição:	ON / OFF / VIAGEM
Grau de Proteção:	acc. a norma IEC 60529 IP20
Observações:	Ligação da parte superior e inferior Conectando-se com o CU só IP40 no compartimento com tampa Gaiola de terminal com parafuso
Tipo De Terminal:	Terminais De Parafuso
Conectando-Se A Capacidade De:	Flexível 1 ... 50 mm <sup>2</sup> Flexível Trançado 1 ...70 mm <sup>2</sup>
Torque De Aperto:	3,5 N·m
Recomendado Chave De Fenda:	Pozidriv 2
Montagem em Trilho DIN:	TH35-15 (35 x 15 mm Montagem em Trilho) acc. a norma IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7,5 mm Montagem em Trilho) acc. a norma IEC 60715
Posição De Montagem:	Qualquer

## Certificados e Declarações (Número do Documento)

Declaração de Conformidade CE:	2CCC413035D0601
RoHS Informações:	2CCC413008D0204

## Classificações

ETIM 4:	EC000042 - disjuntor Miniatura (MCB)
ETIM 5:	EC000042 - disjuntor Miniatura (MCB)
Objeto Código De Classificação:	F