



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: S802PV-M32-H  
Código: 2CCP247204R0001

S802PV-M32-H High Performance Circuit  
Breaker Rated current 32A Rated  
operational voltage 1000V  
d.c.lcw=1.5kA Utilization category  
DC-21A

A partir de Electric Automation Network



O S802PV-M32-H é um 2-pólo polarizada separadora para a energia fotovoltaica. Ele pode ser usado para correntes de até 32A e tem uma tensão nominal de operação de 1000V DC por apenas 54 mm de largura. Nominal de curto prazo corrente de resistência l<sub>cw</sub> é de 1,5 kA. O S802PV-M32-H está em conformidade com a norma IEC/EN 60947-3. 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-M32-H mais confortável.

#### Pedido

EAN:	7612271419035
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:	0.43kg

#### 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:	0,45 kg
Pacote de Nível 1 EAN:	7612271419035

## 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 le
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 60947-3
Número de Pólos:	2
Tensão Nominal De Operação:	1000 V DC
A Perda De Energia:	nas Condições Nominais de Funcionamento por Pólo De 1,8 W
Tensão De Isolamento Nominal ( $U_{eu}$ ):	1500 V DC
Categoria De Sobretensão:	IV
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
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:	2CCC413036D0601
RoHS Informações:	2CCC413008D0204

### Classificações

ETIM 4:	EC000216 Interruptor - seccionador
ETIM 5:	EC000216 Interruptor - seccionador
Objeto Código De Classificação:	F