



**Electric Automation**  
Automation specialists

Riferimento: S804PV-S100  
Codice: 2CCP844001R1829

S804PV-S100-R ad alta Circuit Breaker prestazioni

Acquista da Electric Automation Network



Il S804PV-S100 è un 2 poli ad Alte Prestazioni interruttore di Circuito per il fotovoltaico (DC) con caratteristica B, con gabbia terminale e una corrente nominale di 100 A. si tratta di un limitatore di corrente con una massima capacità di rottura di 5kA a 1200V. Può essere utilizzato per tensioni fino a 1200V DC. È dotato di due differenti meccanismi di intervento, l'intervento termico meccanismo per la protezione di sovraccarico e di elettromeccanica di intervento meccanismo per la protezione da corto circuito. Il S804PV-S100 conforme a IEC/EN 60947-2 e permette l'utilizzo per applicazioni industriali. Essa ha numerose approvazioni, di conseguenza, può essere utilizzato in tutto il mondo. La vasta gamma di accessori rende l'uso di S804PV-S100 più confortevole. A causa del rapido arco di estinzione di S804PV-S100, la vostra applicazione sarà garantito.

### Ordinazione

EAN:	7612271214982
Quantità Di Ordine Minimo:	1 pezzo
Numero Di Tariffa Doganale:	85362020

### Dimensioni

Netto Del Prodotto Larghezza:	106mm
Netto Del Prodotto Profondità:	82.5mm
Netto Del Prodotto Altezza:	95mm
Peso Netto Del Prodotto:	0.98kg

## Contenitore Di Informazioni

Pacchetto Di Livello 1 Unità Di:	1 pezzo
Pacchetto Di Livello 1, Larghezza:	105 mm
Pacchetto Di Livello 1 Lunghezza:	111 mm
Pacchetto Di Livello 1 Altezza:	99 mm
Pacchetto Di Livello 1 Peso Lordo:	1.01 kg
Pacchetto di Livello 1 EAN:	7612271214982

## Ambientale

Temperatura Dell'Aria:	Funzionamento -25 ... +60 °C Di Stoccaggio -40 ... +70 °C
Resistenza agli Urti acc. a IEC 60068-2-27:	5 g 30 ms
Resistenza alle Vibrazioni acc. IEC 60068-2-6:	2 - 13.2 Hz / 1mm 13.2 - 100Hz / 0,7 g con carico 100% x le
Condizioni Ambientali:	Calore umido Ciclico acc. a IEC 60068-2-30 12+12 ciclo Calore umido Ciclico acc. a IEC 60068-2-30 55°C @ 90-96% Calore umido Ciclico acc. a IEC 60068-2-30 25°C @ 90-100% Prova di Calore asciutta B acc. IEC 60068-2-2 16 ore a 55 °C Prova di Calore asciutta B acc. IEC 60068-2-2 2 ore a 70 °C
RoHS Status:	A seguito della Direttiva UE 2002/95/CE del consiglio, del 18 agosto 2005 e modifica

## Tecnico

Standard:	IEC/EN 60947-2
Numero di Poli:	4
Caratteristica Di Intervento:	B
Corrente Nominale ( $I_n$ ):	10
Tensione Nominale Di Funzionamento:	1200 V DC
La Perdita Di Potenza:	in Condizioni Operative nominali per Polo 8 W
Tensione Nominale Di Isolamento ( $U_{io}$ ):	1500 V DC
Nominale Estremo In Cortocircuito ( $M_{icu}$ ):	(1200 V DC) 5 kA
Nominale Di Servizio In Cortocircuito ( $M_{ics}$ ):	(1200 V DC) 5 kA
Categoria Di Sovratensione:	III
Grado Di Inquinamento:	2
Nominale Di Tenuta Ad Impulso Tensione ( $U_{imp}$ ):	8 kV
Materiale Custodia:	Isolamento del gruppo I, RAL 7035

Contatto Segnalazione Della Posizione:	ON / OFF / VIAGGIO
Grado di Protezione:	acc. IEC 60529 IP20
Commento:	Connessione dalla parte superiore e inferiore Il collegamento solo per CU IP40 in un contenitore con coperchio Gabbia terminale con vite di fissaggio
Tipo Di Terminale:	Morsetti A Vite
Il Collegamento Di Capacità:	Flessibile 1 ... 50 mm <sup>2</sup> Flessibile Intrecciato 1 ...70 mm <sup>2</sup>
Coppia Di Serraggio:	3.5 N·m
Si Consiglia La Vite Driver:	Pozidriv 2
Montaggio su guida DIN:	TH35-15 (35 x 15 mm guida di Montaggio) acc. la norma IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7,5 mm guida di Montaggio) acc. la norma IEC 60715
Posizione Di Montaggio:	Qualsiasi

## I certificati e le Dichiarazioni (Numero Documento)

Dichiarazione di Conformità CE:	2CCC413035D0601
RoHS Informazioni:	2CCC413008D0204

## Classificazioni

ETIM 4:	EC000042 - Miniatura interruttore (MCB)
ETIM 5:	EC000042 - Miniatura interruttore (MCB)
Oggetto: Codice Di Classificazione:	F