

CHAVE INTERRUPTORA (CC/DC)



Chave interruptora para aplicação no sistema de energia solar fotovoltaico (on grid/ off grid).

Tempo de abertura reduzido (< 3 ms)

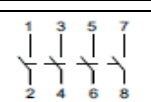
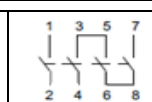
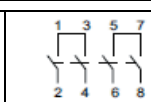
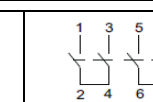
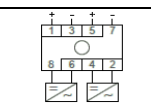
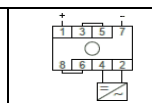
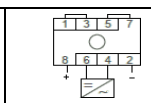
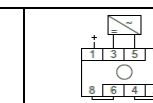
Montagem em trilho DIN ou parafuso

Trava de bloqueio (posição off) por cadeado

CHAVE

Código	CHPV-32-1200
Tensão Nominal	1200 VCC
Corrente Nominal Máxima	32 A

DIAGRAMA DE CONEXÃO

Tipo	4	4S	4B	4T
	Entradas e saídas Indiferente	Entrada por cima e saída por baixo	Entrada e saída por baixo	Entrada e saída por cima
Simbologia de Contatos				
Exemplo de Comutação				
(Ie)* em 1200V (DC-PV2)	9A	32A	32A	32A
Número de Strings	2	1	1	1

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Função	Interruptor - Seccionador	
Norma	IEC60947-3, AS60947.3	
Categoria de utilização	DC-PV2 / DC-21-B	
Pólo	4P	
Tensão nominal de operação (Ue)	1200V	
Corrente nominal de operação (Ie)	*	
Tensão nominal de isolamento (Ui)	1200V	
Corrente térmica (Ithe)	O mesmo que (Ie)	
Corrente suportável de curta duração 1s (Icw)	1kA	
Capacidade nominal de curto-circuito (Icm)	1,7kA	
Tensão nominal suportável de impulso (Uimp)	8kV	
Corrente condicional de curto-circuito (Icc)	3kA	
Categoria de sobretensão	II	
Adequação para isolamento	Sim	
Polaridade	Sem polaridade	
Vida útil / Operação Ciclo	Mecânico	15000
	Elétrico	1000
Grau de proteção	IP20	
Montagem	Fixação	Engate rápido (Trilho DIN 35 mm) ou parafuso
	Posição	Vertical ou na horizontal
	Ambiente	Interno
Temperatura de armazenamento	-40°C ~ +85°C	
Capacidade de conexão (condutor)	Flexível	4 - 10 mm ²
	Rígido	4 - 16 mm ²
Parafuso de conexão	Misto: Fenda e Philips	
Torque de aperto	Mín: 1,2Nm; Máx: 1,8Nm	
Grau de poluição	3	

DIMENSIONAL

