

## CHAVE INTERRUPTORA (CC/DC)



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

Tempo de abertura reduzido (< 3 ms)

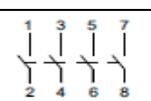
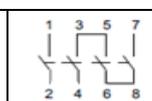
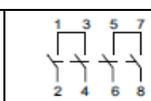
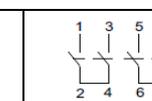
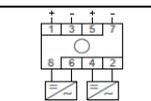
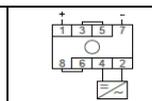
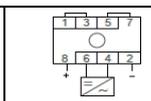
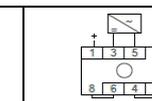
Montagem em trilho DIN ou parafuso

Trava de bloqueio (posição off) por cadeado

### CHAVE

<b>Código</b>	<b>CHPV-32-1200</b>
<b>Tensão Nominal</b>	1200 VCC
<b>Corrente Nominal Máxima</b>	32 A

### DIAGRAMA DE CONEXÃO

<b>Tipo</b>	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
<b>Simbologia de Contatos</b>				
<b>Exemplo de Comutação</b>				
<b>(Ie)* em 1200V (DC-PV2)</b>	9A	32A	32A	32A
<b>Número de Strings</b>	2	1	1	1

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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

### DIMENSIONAL

