



► **Aplicações**

A Chave Seccionadora Fotovoltaica JNG modelo JPV32-L1 tem sua aplicação em Sistemas Fotovoltaicos de 1 a 20KW em áreas comerciais ou residenciais, instalada entre os módulos fotovoltaicos e inversores. Devido ao tempo de seccionamento ser menor do que 8ms, este produto proporciona maior segurança para o Sistema Fotovoltaico. Para garantir a estabilidade e manter o a longa vida útil, nossos produtos são fabricados com componentes com qualidade comprovada, projetado por profissionais altamente capacitados.

► **Características Gerais**

Tipo de Montagem	Trilho DIN
Grau de Proteção	IP20
Temperatura de Operação	-45°C a +85°C
Manopla	Com Trava Cadeado
Pólos	4

► **Dados Técnicos**

	JPV32-L1
Corrente Operacional (Ie)	Vide Tabela Ie
Tensão de Operação (Ue)	300Vcc 600Vcc 800Vcc 1000Vcc 1200Vcc
Tensão de Isolamento (Ui)	1200Vcc
Corrente Térmica Ambiente (Ithe)	Vide Tabela Ie
Máx. Corrente de Curto Circuito (Icw)	1kA a 1s
Tensão de Impulso (Uimp)	8kV
Categoria de Sobretensão	II
Polaridade	Sem Polaridade
Durabilidade Elétrica	2000 Operações
Durabilidade Mecânica	18000 Operações
Categoria de Aplicação	DC-PV2 / DC-PV1 / DC-12B

Chave Seccionadora PV

Código	Referência
15750	JPV32-L1 DC 1200V

► **Diagrama de Ligação (Tabela Ie):**

Diagrama Elétrico dos Contatos	300Vcc	600Vcc	800Vcc	1000Vcc	1200Vcc	Pólos em Série
	32A	27A	17A	10A	8A	1
	32A	27A	17A	10A	8A	2
	32A	32A	32A	32A	32A	1
	32A	32A	32A	32A	32A	1
	32A	32A	32A	32A	32A	1
	45A	40A				1

► **Dimensões (mm):**

