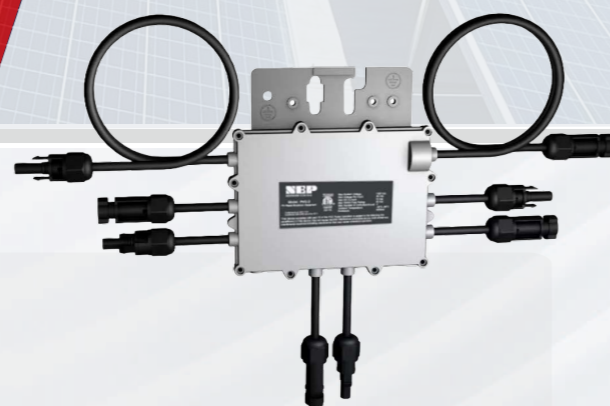




## PVG-6

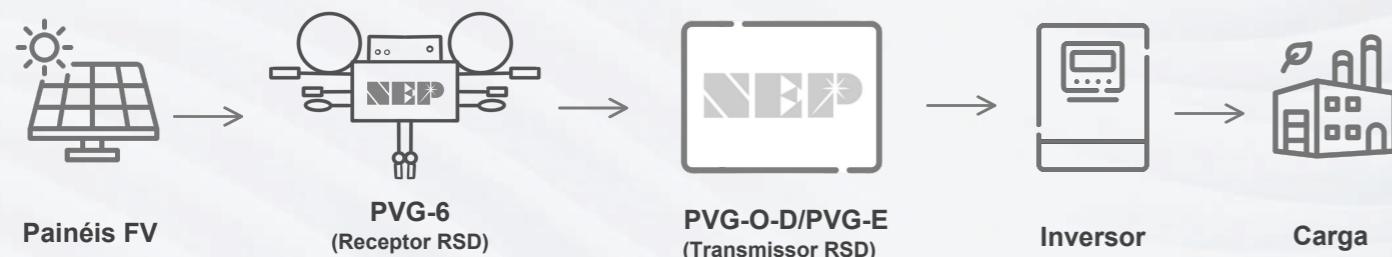
Receptor de Desligamento Rápido consagrado nos EUA, agora agregando máxima segurança e eficiência, em conformidade com as normas brasileiras.



### Destaques

- Conexão com até 6 painéis
- Suporta até 25A de corrente CC (Isc) por entrada
- Comunicação PLC até o Transmissor
- Certificação americana UL e PVEL
- Leitura de dados a nível de módulo
- Conectores Stäubli MC4
- Conecta 2 módulos em série por entrada

### Esquema de Instalação



### Características

- Corpo metálico para maior durabilidade e confiabilidade
- Desligamento Rápido a nível de módulo: até 6 módulos por dispositivo
- 7ª geração de RSD
- Potting para proteção de componentes internos e melhor eficiência térmica
- Proteção contra temperatura excessiva (função auto-RSD)
- Intervalo de envio de dados de até 1 minuto
- Elimina a interferência eletromagnética (cross-talk) por conta de nossa tecnologia patenteada
- Modo Traçador de Curva IV para maior assertividade no comissionamento e pós vendas
- Cabo chicote/conectores personalizados opcional
- Conectores Staubli MC4 por padrão
- Ferramenta de teste de tensão de string disponível



### Informações técnicas

Entrada/Saída	PVG-6
Entrada: máx. tensão de circuito aberto CC por entrada	120Voc por entrada
Entrada: máx. corrente CC por entrada	25A
Saída: máx. tensão de entrada	Voc(módulo)*6
Tensão máxima do sistema	1500Vdc
Informações Gerais	
Cabo FV	12 AWG / 12 AWG / 10 AWG
Conectores FV	MC4 Staubli
Comprimento de cabo (arranjo)*	3,6m x 2
Comprimento de cabo FV*	3,2m / 1,4m / 1,0m
Classificação de Proteção	NEMA 6 (IP 67)
Temperatura ambiente de operação	-40°C até +85°C
Eficiência Máxima	99,5%
Método de montagem	Trilho via hardware MLPE do fornecedor, PVFrame com NEP opcional
Certificações	PVRSS Intertek, UL1741
Sinal de dados do RSD	Comunicação PLC bidirecional entre os PVGs e o transmissor
Dimensões do Produto (sem os cabos)	15 x 157 x 142mm
Garantia	25 anos
Logística de Importação	
Quantidade por lote	8 peças (PVG) por caixa
Dimensões da caixa	434 x 320 x 316mm
Peso	14kg líquido / 16kg bruto

\*Configurações personalizadas disponíveis

\*\*As informações deste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A NEP reserva-se o direito de realizar correções ou modificações a qualquer momento.