

PVS-8/12/16MH-DB

SUNGROW

Clean power for all

Inversor string para sistema de 1.500 Vcc



FLEXÍVEL

- Grau de proteção IP65, compatível com os requisitos de instalação e uso ao ar livre
- Fonte de alimentação autônoma com proteção contra relâmpagos
- Área seccional do cabo de saída 120 - 400 mm² (cabo Al de 400 mm² máx.)
- Conector MC4



QUALIFICADO

- Otimiza em muito a fiação do sistema
- Projeto modular para manutenção fácil e rápida
- CE



EFICIENTE E SEGURO

- Fusível específico para aplicação FV de 1500V em ambos os polos (positivo e negativo)
- DPS FV específico para 1.500 V com alarme de falha
- Fusível especializado 2 em 1 com desempenho de dissipação de calor favorável e tamanho compacto
- Monitoramento de corrente e tensão de string
- Monitoramento do estado da chave CC (opcional)

Descrição do tipo	PVS-8MH-DB	PVS-12MH-DB	PVS-16MH-DB
Parâmetros			
Tensão máxima de string FV		1.500 V	
Entradas paralelas de string FV máximas	8 * 2	12 * 2	16 * 2
Corrente nominal do fusível para cada string (substituível)		30 A	
interruptor seccionador	250 A	400 A	400 A
DPS		Tipo II	
Tipo de terminal de entrada		6 mm ² (MC4)	
Tipo de terminal de saída	120 – 300 mm ²	120 – 300 mm ²	120 – 400 mm ²
Grau de proteção		IP65	
Temperatura ambiente		-40 °C a 60 °C	
Umidade do ambiente		0 – 95%	
Dimensões (L*A*P)	730*580*260 mm	730*580*260 mm	930*730*260 mm
Peso	28 kg	30 kg	40 kg
Material		Plástico SMC	
Acessórios padrão			
Chave de carga de saída principal CC		Sim	
Aplicação específica de DPS FV		Sim	
Monitoramento de falhas do DPS FV		Sim	
Fonte de energia FV autônoma para cargas internas		Sim	
Porta de comunicação		Sim	
Monitoramento de corrente e tensão para cada string		Sim	
Acessórios opcionais			
Aterramento negativo		Optional	
Monitoramento para estado da chave de carga		Optional	

