

PVS-16/20/24MH

Caixa combinadora FV para sistemas de 1.500 Vcc



EFICIENTE E SEGURA

- Fusível FV 1500V nos terminais positivo e negativo
- DPS FV específico para 1.500 V com alarme de falha
- Monitoramento de corrente e tensão por string
- Monitoramento do estado da chave seccionadora



QUALIDADE

- Certificação CE
- Otimização das conexões do sistema
- Design modular, manutenção fácil e rápida



VERSÁTIL

- Proteção IP67 opcional, compatível com os requisitos de instalação e uso ao ar livre
- Fonte de alimentação autônoma com proteção contra surtos atmosféricos
- Seção transversal de saída 120 - 400 mm² (cabo Al de 400 mm² máx.)
- Terminais PG Gland/MC4



Descrição do tipo	PVS-16MH	PVS-20MH	PVS-24MH
Parâmetros			
Máxima tensão de string FV	1500 V		
Máxima quantidade de strings em paralelo	16	20	24
Corrente nominal do fusível para cada string	20 A / 25 A / 30 A / 32 A / 35 A	20 A / 25 A / 30 A / 32 A / 35 A	20 A / 25 A
Corrente nominal para interruptor disjuntor	400 A	400 A (Optional: 500 A)	400 A
DPS	1500 Vcc Tipo II (opcional Tipo I+II)		
Tipo de terminal de entrada	PG Gland/ MC4		
Tipo de terminal de saída	120 – 400 mm ²		
Classe de proteção	IP65 / IP67 (opcional)		
Temperatura ambiente	-40 a 60 °C		
Umidade do ambiente	0 – 95%		
Dimensões (L*A*P)	950*730*275 mm		
Peso	40 kg	42 kg	44 kg
Manobra do interruptor disjuntor	Alça interna		
Material	SMC		
Acessórios padrão			
Fusível positivo	Sim		
Chave de carga de saída CC	Sim		
Aplicação específica de DPS FV	Sim		
Acessórios opcionais			
Fusível negativo	Opcional		
Monitoramento de corrente e tensão de barramento de string	Opcional		
Porta de comunicação RS485	Opcional		
Monitoramento de falhas de DPS FV	Opcional		
Monitoramento para estado da chave de carga	Opcional		
Áreas de acesso ao operador IP2X	Opcional		