

PVS-16/18/20/24MH

Combiner box FV para sistemas de 1500 Vdc



EFICIENTE Y SEGURO

- Fusible FV específico de 1500 V, terminal positivo y negativo
- SPD FV específico de 1500 V con alarma de fallo
- Monitorización del estado del interruptor de carga principal (opcional)
- Monitorización de corriente y tensión string



FLEXIBLE

- Protección IP67 opcional, cumple los requisitos de instalación y uso en exteriores
- Autoalimentación con protección contra rayos
- Sección transversal del cable de salida 120 - 400 mm² (máx. 400 mm² Al cable)
- Conector terminal PG Gland / MC4



CUALIFICADO

- CE
- Gran optimización del cableado del sistema
- Diseño modular, mantenimiento fácil y rápido

Denominación	PVS-16MH	PVS-18MH	PVS-20MH	PVS-24MH
Parámetros				
Tensión string FV máx.	16	18	1500 V	20
Nº entradas string paralelas máx.	21 A	20 A	18,5 A	15,5 A
Corriente de entrada string máx.	336 A	360 A	370 A	372 A
Corriente de salida máx.				
Protección de sobretensión	1500 Vdc Tipo II (opcional: Tipo I+II)			
Tipo de conector de entrada	PG Gland / MC4			
Tipo de conector de salida	120 – 400 mm²			
Grado de protección	IP65 / IP67 (opcional)			
Temperatura ambiente de funcionamiento	-35 to 60 °C			
Humedad relativa admisible	0 – 95 %			
Dimensiones (W*H*D)	40 kg	40 kg 950 * 730 * 275 mm	42 kg	44 kg
Peso				
Tipo de seccionador	Maneta interna			
Material	SMC			
Accesorios estándar				
Interruptor de carga de salida de DC	Sí			
Aplicación SPD específica FV	Sí			
Accesorios opcionales				
Monitorización de la corriente del string y tensión del bus	Opcional			
Puerto de comunicación RS485	Opcional			
Monitorización de fallo del SPD FV	Opcional			
Monitorización del estado del interruptor de carga	Opcional			
Zonas de acceso para operadores IP2X	Opcional			
Interruptor de circuito de fallo de arco paralelo	Opcional			
Comunicación inalámbrica	Opcional			