

PVS-16/18/20/24MH

1500VDC システム用直流接続箱

安全性

- DC側の安全保護
- IP67防塵防水性能およびC5耐腐食性により、屋外設置と使用に対応
- 極性逆接続を防止するPV専用コネクタを採用

柔軟な設置環境・方法

- スtring入力電流を 21A に増加され、両面パネルにも対応
- 16/18/20/24 入力の選択可能、柔軟な設計

その他の特徴

- 保守が容易なモジュール設計採用
- 遠隔シャットダウン、ワンタッチで遮断を実現



予告なしに仕様変更することがあります。

型番	PVS-16MH	PVS-18MH	PVS-20MH	PVS-24MH
仕様				
最大入力電圧	1500 V			
入力回路数	16	18	20	24
各ストリング最大入力電流	21 A	21 A	16 A	16 A
最大出力電流	336 A	378 A	320 A	384 A
サージ保護	1500 Vdc Type II			
入力端子種類	PVケーブル用の専用コネクタ			
出力端子種類	120 mm ² ~ 400 mm ²			
防水防塵保護等級	IP67			
使用温度範囲	-40 °C ~ 60 °C			
使用湿度範囲	0 % ~ 95 %			
寸法(W * H * D)	950 mm * 730 mm * 275 mm			
質量	46 kg	46.5 kg	47 kg	48 kg
負荷スイッチハンドル	内蔵ハンドル			
材料	SMC			
標準付属品				
直流負荷開閉器	あり			
SPD	あり			
DC アーク検出機能	あり			
IV カーブ診断	あり			
ストリング電流及び電圧監視	あり			
RS485通信ポート	あり			
SPD失効監視	あり			
負荷開閉器状態監視	あり			
保護等級IP2X	あり			
PVケーブル用の専用コネクタ (Evo2)	あり			
遠隔シャットダウン	あり			
オプション				
MPLC通信	オプション			