



Quadro per fotovoltaico UNIBOX

Quadro di campo DC e protezione AC
monofase

I **quadri elettrici UNIBOX** della PowerSolutions vengono sviluppati per la **protezione** delle stringhe, il collegamento tra il campo fotovoltaico e l'MPPT dell'inverter, e per la **protezione** della linea collegante l'inverter e l'impianto elettrico dello stabile, in entrambe le direzioni.

Produciamo diverse taglie dei suddetti quadri, partiamo dalle configurazioni con **una stringa** fino a **2 stringhe** e per potenze di inverter da **1 a 6kW**, provvisti di fusibili per proteggere da sovracorrenti e **scaricatori di tensione Tipo 2** per le sovratensioni l'impianto, provvisti di **interruttore magnetotermico differenziale** per proteggere da sovracorrenti e correnti di dispersione, **scaricatori di tensione Tipo 2** per le sovratensioni, dotati di morsettiere per l'ingresso e l'uscita dei cavi, dotati di morsettiere per l'ingresso e l'uscita dei cavi, il tutto contenuto all'interno di appositi centralini in policarbonato **IP65** forniti già cablati.

CARATTERISTICHE



N° STRINGHE: da 1 fino a 2 stringhe



PROTEZIONE: sovracorrenti, sovratensioni, scariche atmosferiche



PLUG&PLAY: quadro cablato e pronto all'uso



SCARICATORE: disponibile da 500V a 1000V



SCARICATORE: tipo II con 20-40ka limite



POTENZA: da 1 fino a 6 kW

	Ingressi/Uscite	Scaricatore DC	Fusibili	Potenza	Scaricatore AC	Selettività
PS-UNIBOX-1SS-3K	1/1	II/600V	1/15A	Fino 3kW	II/20-40kA	0.3A
PS-UNIBOX-2SS-4K	2/2	II/600V	2/15A	Fino a 4kW	II/20-40kA	0.3A
PS-UNIBOX-2SS-5K	2/2	II/600V	2/15A	Fino 5kW	II/20-40kA	0.3A
PS-UNIBOX-2SS-6K	2/2	II/600V	2/15A	Fino 6kW	II/20-40kA	0.3A

