PDU Voltsmile C Series, unitate de control pentru sistemul de înaltă tensiune C512



Unitatea de distribuție și control Voltsmile C Series PDU reprezintă inima sistemului de înaltă tensiune C512, fiind destinată caselor, firmelor și instalatorilor care caută o soluție robustă de stocare a energiei. Această unitate funcționează ca un BMS master, gestionând eficient fluxul de energie pentru a asigura siguranța și performanța optimă a întregului sistem fotovoltaic.

Soluția oferă avantaje tehnice concrete, gestionând până la 10 module C Series, ceea ce permite acumularea unei capacități totale de 51,2 kWh la o tensiune de 512 V. Comunicarea prin protocol CAN cu invertorul asigură o sincronizare perfectă și o monitorizare în timp real a stării de funcționare a bateriilor.

Date tehnice

Tip	unitate de control și distribuție (PDU) pentru sistemul de înaltă tensiune
Compatibil	Voltsmile C Series Battery (C512)
Configurație	1 PDU + până la 10 module = 512 V, 51,2 kWh
Comunicare cu invertorul	CAN
Producător	Voltsmile

Datele tehnice sunt cele declarate de producător și pot fi actualizate fără notificare prealabilă.