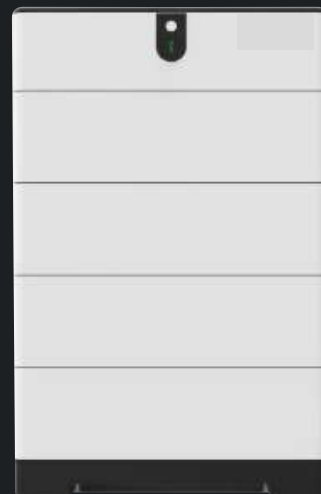


POWER X 5.12KW BATTERIA IMPILATA AD ALTA TENSIONE

Il sistema è facile da installare e da utilizzare, garantendo un'operazione efficiente e intuitiva. Grazie alla gestione intelligente O&M (Operation & Maintenance), offre un controllo ottimizzato delle operazioni quotidiane, riducendo i costi e aumentando l'efficienza. La sicurezza estrema assicura la protezione dei dati e delle infrastrutture, rendendolo ideale anche per contesti sensibili. Inoltre, la sua versatilità lo rende adatto a una vasta gamma di scenari applicativi, rispondendo efficacemente alle diverse esigenze operative.



ABBINABILE AGLI INVERTER ARM

Impilamento veloce

Montaggio sovrapposto, design modulare a blocchi, montaggio sovrapposto dal basso verso l'alto. Collegamento con spina cieca, evitare il cablaggio manuale, il tempo di installazione è ridotto a 10 minuti.

Configurazione flessibile

Comoda espansione in serie, ciascuno impila un modulo, aumenta la capacità di 5kWh. L'espansione

parallela è conveniente, supporta 2~3 cluster di utilizzo della macchina in parallelo, con la capacità parallela fino a 90kWh.

Ampia compatibilità

Adatto per inverter mainstream, BMS intelligente, compatibile con inverter mainstream. Indirizzamento automatico, plug and play, nessuna connessione remota, flessibile ed efficace.



DATI DI SISTEMA	POWER X 5.12KW
Tipo di cella	LiFePO4
Energia nominale	5,12kWh
Capacità nominale	50Ah
Tensione nominale	102,4Vdc
Intervallo di tensione di funzionamento	91,2Vdc~115,2Vdc
Corrente massima di ricarica/scarica	25A/40A
DOD	95%
Comunicazione	RS485, CAN, WIFI
Espansione	Sistema 1000V (È possibile collegare in serie fino a 8 moduli batteria)
Dimensioni (L*P*A)	Scatola di controllo + base: 636*330*265mm
	Strato a cella singola: 636*330*188 mm
Peso	Scatola di controllo + base: ≈28kg
	Strato singolo modulo: ≈48kg
Temperatura Ricarica:	Ricarica: -10~50°C; Scarica: -20~50°C
Umidità	5~95%RH, senza condensa
Altitudine	< 2000m
Livello di protezione	IP65
Installazione	Impilato a terra
Cicli di vita	> 6000 a 25°C a 0,5C