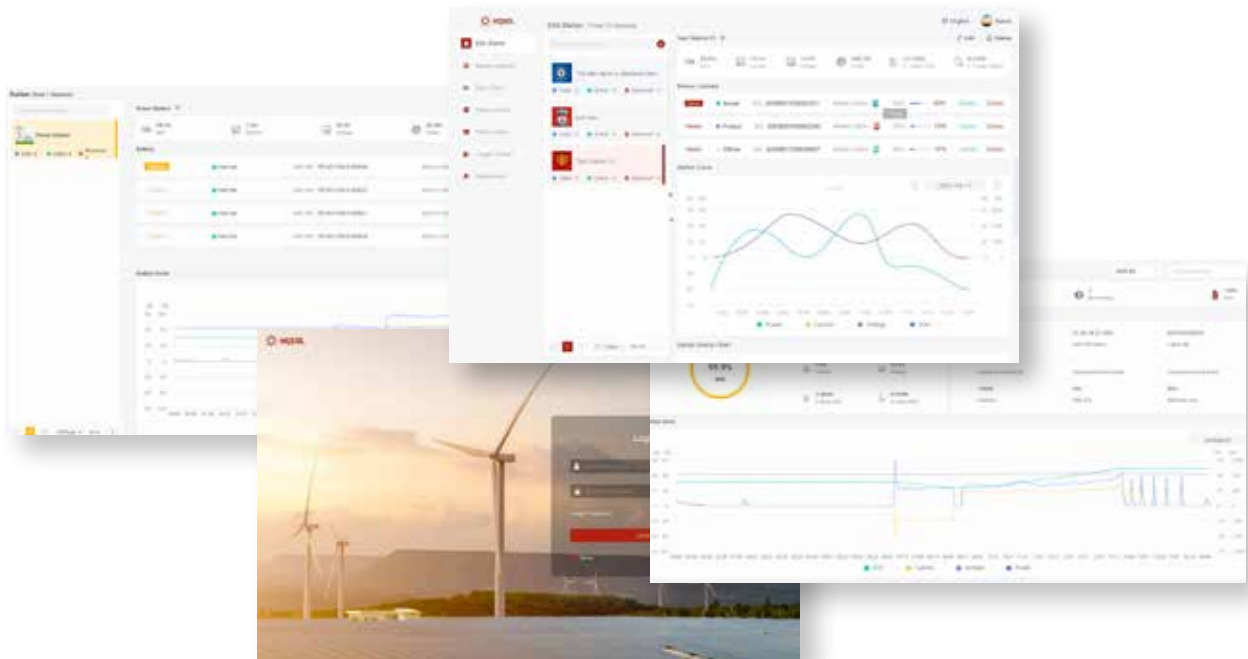


Serie GS / Sistemi di Energy Storage

Batterie GS-5

Le batterie competitive e performanti per gli impianti residenziali

- Batterie ioni di litio fosfati di ferro LiFePO con celle prismatiche CATL di alta qualità
- Ampio intervallo di temperatura operativa
- Resistenza di riscaldamento per basse temperature integrata
- Posizionamento a pavimento o a parete
- Grado di protezione IP65 per esterno
- Cavi di collegamento inclusi
- Installazione facile e veloce
- 10 anni di garanzia sulla capacità residua
- Compatibile con serie HQSOL GS
- Supporto pre- e post-vendita



		GS-5
Dati caratteristici	Capacità nominale	100Ah
	Energia nominale	5.12kWh
	Tensione nominale	51.2V
	Tensione lavoro	44.8 .. 58.4V
	Tensione ricarica	52.5 ... 54V
	Massima corrente di scarica	100A
	Massima corrente di carica	60A
	Massima profondità di scarica	100% (90% raccomandato)
Interfacce	Comunicazione	CAN / RS485 / Contatto pulito / WiFi
	Monitoraggio (opzionale)	Logger WiFi con portale dedicato
Ambiente	Numero di cicli	6000 @ 0.5C 80% DOD, @ 80% SOH, @1 ciclo al giorno
	Intervallo di temp. ambiente in scarica	-15° .. +55°C
	Intervallo di temp. ambiente in carica	-5° .. +55°C
	Intervallo di temp. ambiente immagazzinamento	-15° .. +55°C
	Classe protezione	IP65
Norme e direttiva	Ambientali	UN38.3
	Sicurezza	IEC62619, IEC62040, IEC61000
	Marchi	CE, TUV
Peso e misure	Peso	50kg
	Dimensioni (L x A x P)	460x652x158mm
Garanzia	Garanzia Standard	10 anni su capacità residua

Compatibile con tutti i sistemi di Energy Storage HQSOL Serie GS

