

Xcellent Plus

Sistema di batterie LV a parete

Sicurezza affidabile: Progettato con un elevato livello di sicurezza, compresa la tecnologia al litio-ferro-fosfato (LiFePO₄), che garantisce un funzionamento sicuro e stabile.

Estetica elegante: Design moderno ed elegante che si integra perfettamente negli ambienti residenziali, migliorando l'estetica delle aree di installazione.

Funzionamento silenzioso: Progettato per un funzionamento silenzioso, è ideale per gli ambienti domestici in cui i livelli di rumore devono essere minimi.

Compatibilità versatile: Compatibile con vari inverter e sistemi energetici, consente un'integrazione flessibile con le configurazioni energetiche domestiche esistenti.

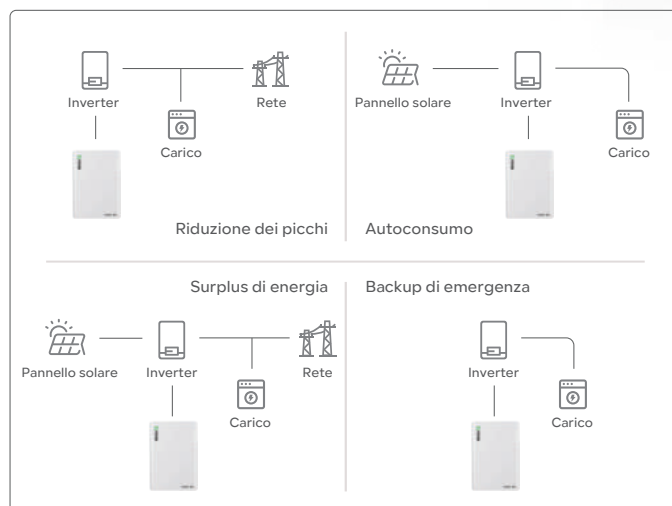
Lunga durata del ciclo: Garantisce una durata eccezionale fino a 8000 cicli, assicurando affidabilità a lungo termine e convenienza.



■ Dettagli prodotto



Layout del sistema



■ Scenario applicativo



Accumulo di energia a batteria		Parametri generali	
Chimica della batteria	LiFePO4	Scalabilità	Max. 15 sistemi in parallelo
Capacità della cella (Ah)	314	Condizioni di stoccaggio	-20°C ~ 55°C (0°C ~ 35°C consigliato) Fino a 90%RH, senza condensa SoC iniziale: 50%
Energia nominale (kWh)	16	Temperatura di funzionamento	Carica: 0°C ~ 50°C Scarico: -20°C ~ 50°C
Potenza di uscita (kW)	10,2	Raffreddamento	Raffreddamento naturale
Tensione predefinita (V)	51,2	Altitudine massima	2000 m / 6561 ft
Intervallo di tensione (V)	43,2 ~ 59,2	Durata del ciclo	8000 cicli
Corrente max. di funzionamento (A)	200	Comunicazione	RS485, CAN, RS232
Protezione primaria da sovracorrente (A)	210@10S	Caratteristica del sistema	
Protezione da sovracorrente secondaria (A)	250@500mS	Modello di batteria	R-XC016161
Tensione max. di carica (V)	58,4	Conformità della batteria	IEC 62619, UN 38.3, CEI 0-21, EN-61000
Taglio di scarica (V)	43,2	Metodo di installazione	Montaggio a parete o a pavimento
Tensione di carica consigliata (V)	56,8	Scenario di installazione	Interno o esterno
Dimensioni (L*P*A)	560*200*800 mm 22*7,8*31,5 in	Classificazione IP	IP65
Peso netto (approssimativo)	126 kg 278 lb	Garanzia [1]	10 anni

[1] Per i dettagli, consultare la lettera di garanzia.

■ Dettagli su imballaggio e spedizione

