

Sistema di Accumulo Infinita

Infinita è il nuovo sistema di accumulo al Litio-Ferro-Fosfato (LiFePO4) progettato per integrarsi con gli inverter ibridi trifase della serie Fortis.

Grazie al sistema avanzato BMS, Infinita attiva automaticamente una protezione di sovracorrente a quattro livelli, garantendo un output affidabile, potente e sicuro.

Il sistema di accumulo Infinita offre agli utenti la possibilità di personalizzare la capacità di sistema in base alle proprie esigenze, da 10,64 kWh fino a 85,16 kWh mantenendo un'installazione rapida ed efficace.



Easy to Extend

Il design modulare consente un'estensione semplificata fino a 85,16 kWh.



Compatibility

Abbinabile agli inverter trifase Fortis



Reliable

Batteria LiFePO4 di grado A e BMS dedicato.



Safe Guarded

Funzione di pre-carica per una connessione iniziale sicura.



Own-developed IoE

Connessione Bluetooth/WiFi e comunicazione RS485/CAN disponibili.



Convenient

Debugging remoto / aggiornamento / abbinamento con inverter.



FV + MPPT



Inverter



Rete



Carichi domestici

Sistema di Accumulo

infinite
BATTERY



PARAMETRI TECNICI

Modello	INF-HV-5		
Configurazione	1 INF-CON-HV-5 2 INF-HV-5	1 INF-CON-HV-5 3 INF-HV-5	1 INF-CON-HV-5 4 INF-HV-5
Tensione nominale(V)	204.8	307.2	409.6
Capacità nominale (Ah)	52		
Quantità batterie (pcs)	2	3	4
Energia nominale (kWh)	10.64	15.97	21.29
Corrente di carica standard (A)	26		
Corrente di carica max (A)	52 (<3000ms)		
Corrente di scarica max (A)	52		
Comunicazione	CAN, RS485 / WiFi, BLE (opzionale)		
Temperatura di lavoro (°C)	0 ~ 45		
Temperatura di stoccaggio (°C)	-10 ~ 45		
N° cicli di vita	8000		
Dimensioni (mm) (L × A × P)	600 × 155 × 1010	600 × 155 × 1385	600 × 155 × 1760
Peso (kg)	109	157	206
Certificazioni	CE, UN38.3, CEI 0-21 ready		

*Max. 4 moduli in serie in 1 torre e max. 4 torri in parallelo per raggiungere 85,16 kWh

vers. 20260223