

Heliocharge Battery HV5-A

Batterie al litio ad alta tensione



BATTERIE AD ALTA TENSIONE PER ELEVATE PRESTAZIONI E AFFIDABILITÀ

Modulo batteria ad alto voltaggio, dal design elegante per installazione interna, al litio-ferro-fosfato "LFP" (LiFePO₄) modulare ad alta tensione da 5 kWh, ideale per applicazioni residenziali e commerciali.

La modularità, e il BMS integrato, consentono di impilare tra loro più moduli fino a formare una torre da 20 kWh (4 moduli); in caso di necessità è possibile collegare in parallelo 2 torri di batterie, in modo da raggiungere 40 kWh di capacità massima.

Le batterie sono compatibili con gli inverter ibridi monofase Helioflow Hybrid Inverter 3.6 / 5.0 / 6.0 -B1 e gli inverter ibridi trifase Helioflow Hybrid Inverter 6.0 / 8.0 / 10.0 F-3.

I VANTAGGI IN SINTESI

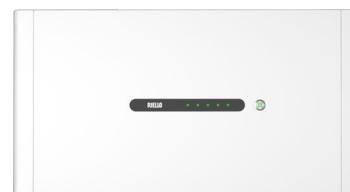
- + Tecnologia batterie litio-ferro-fosfato LFP (LiFePO₄) ad alto voltaggio per elevata sicurezza e affidabilità nel tempo
- + Design modulare elegante e compatto che permette una facile
- + Grado di protezione elettrica: IP66
- + BMS (Battery management system) integrato nei moduli batteria
- + Diagnosi e aggiornamento da remoto tramite l'inverter
- + Garanzia 10 anni
- + Installazione a pavimento
- + Altitudine massima di funzionamento (m) \ Altitudine operativa (m): 4000 m



Heliocharge Battery HV5-A

Batterie al litio ad alta tensione

DESCRIZIONE	U.M.	HELIOCHARGE BATTERY HV5-A
		MODULE
Codice articolo		7995922
Energia utilizzabile*	kWh	5
Range di tensione		Carica: 435; Scarica: 380
Potenza nominale di carica/scarica		3
Potenza di picco		5 (per 10 secondi)
Temperatura operativa		Carica: 0 ~ +53; Scarica: -20 ~ +53
Umidità		0 ~ 95°C
Altitudine massima di installazione	m	400
Grado di protezione		IP66
Interfaccia di comunicazione		CAN
Dimensioni singolo modulo (L x H x P)		700 x 380 x 170
Peso singolo modulo		52
Numero massimo moduli impilabili (singola torre)		4 (20 kWh)
Numero massimo di torri:		2 (8 moduli totali: 40 kWh)
Sicurezza / EMC / Trasporto		IEC62619, IEC60730, VDE2510-50 CE, CEC / RCM / UN38.3
Garanzia Riello sul prodotto		5 anni (non estendibile)



*Condizioni di prova, 100% DOD, 0,2C di carica e scarica a +25±3 °C per il sistema a batteria all'inizio della vita utile. L'energia utilizzabile può variare a seconda dell'inverter in uso.