



0523446

BATTERIE DI ACCUMULO LV



CARATTERISTICHE

- Modulo batteria LiFePO₄ a bassa tensione da 51,2 V, modulo singolo 51,2V 100Ah 5,12kWh.
- Consigliati da 1 a massimo 6 moduli.
- Batteria al litio ferro fosfato (LFP) senza cobalto: massima sicurezza, durata e potenza.
- Capace di backup di emergenza ad alta potenza e funzione off-grid.
- Ottimizzazione dell'autoconsumo per uso residenziale e commerciale.
- Il design modulare semplifica il trasporto e l'installazione.
- BMS incorporato.
- Kit di montaggio compreso di: cavo di connessione ad inverter di lunghezza pari a 2mt, cavo di connessione tra due moduli batteria di lunghezza pari a 40 cm, accessori.
- Sistema di controllo a singole celle, con possibilità di sostituzione preventiva della stessa.

Numero di moduli	1 modulo
Energia immagazzinata	5,12KWh
Range di tensione operativa	43.2V~56.16V
Dimensioni (L*P*A)	600*210*440mm
Peso totale (kg)	71 kg
Corrente di carica consigliata	50A
Massima corrente di carica/scarica	100A
Picco corrente di scarica	200A
Display a LED	Informazioni batteria, come SOC e stato di funzionamento della batteria.
Comunicazione	Supporta RS485 / CAN
Temperatura di esercizio	-20°C ~ 55°C
Ambiente	Interno
Umidità relativa	5%~95%
Raffreddamento	Raffreddamento naturale
Tipologia	Fosfato di ferro e litio (LiFePO ₄)
Cicli di vita	6000 volte all'80% DOD
Sicurezza	IE62619 CB (ITS) IEC62040 CNAS, CE-EMC TUV, UN 38.3
Modulo	51,2V 100Ah, 5,12kWh
Dimensione singolo modulo batteria (L*P*A)	600*210*300 mm
Peso del singolo modulo batteria (kg)	48 kg

Energy Expert by Idroexpert

Via dell'Industria 15 - 48015 Montaletto di Cervia (RA) Tel. 0544 964311 - Fax 0544 267811
info@divisionenergy.com - www.divisionenergy.com