



ULTIMATRON

3 ANNI
DI GARANZIA

Scheda tecnica

ULTIMATRON LiFePO4 Smart BMS 12.8V 20Ah-200Ah



Rispetto a batterie tradizionali, le nostre batterie al litio ferro fosfato (LiFePO4) offrono molti vantaggi:

- Garanzia del produttore 3 anni
- La tecnologia più sicura, senza rischio di incendio o esplosione
- Lunga durata
- Miglioramento costante della capacità di archiviazione
- Elevata stabilità anche sotto carichi estremi
- Nessun effetto memoria, nessuna necessità di cicli completi di carica e scarica
- Prestazioni elevate anche in condizioni estreme
- Scarico profondo e regolare ed efficienza di carica
- Dimensioni ridotte e peso leggero



Nota: Collegamento in parallelo e collegamento seriale con Max. 4 batterie per applicazioni 12V, 24V, 48V.

Sistema integrato di gestione della batteria (BMS)

Per consentire il controllo e la carica dei diversi elementi di una batteria di accumulatore e per proteggerla da sovraccarico, sovratensione e surriscaldamento.



Monitoraggio Bluetooth 4.0 integrato

Hai tutti i dati importanti dalla batteria sempre sul tuo smartphone o tablet. L'applicazione visualizza i dati in tempo reale.

**ULTIMATRON**

SCHEMA TECNICA

YX SMART BMS SERIE 12.8V

ULTIMATRON LiFePO4 Smart BMS 12.8V 20Ah-200Ah

Modello	YX-12V-100Ah	YX-12V-150Ah	YX-12V-200Ah
Capacità nominale	102Ah / 1305Wh	150Ah / 1920Wh	204Ah / 2611Wh
Gamma di tensione di funzionamento	11.0 .. 14.6V		
Voltaggio nominale	12.8V		
Numero di cicli	≥3000 à 80% DoD		
Caratteristiche di carica	CCCV / IU		
Tensione di carica	14.4 - 14.6V		
Corrente di carica massima Consigliato	50A	75A	100A
Massima corrente di carica	100A	150A	150A
Corrente di scarica	150A	150A	150A
Massima corrente di scarica (≤20 sec.)	500A	500A	200A
Sistema di gestione della batteria BMS	Integrato		
Monitoraggio	Bluetooth 4.0 con app per smartphone		
Applicazione di interconnessione	Collegamento in parallelo e collegamento seriale con Max. 4 batterie per applicazioni 12V, 24V, 48V		
Protezione	IP65		
Intervallo di temperatura (scarica)	-20°C .. +60°C		
Intervallo di temperatura (carica) *	-10°C .. +45°C		
Intervallo di temperatura (conservazione)	-20°C .. +60°C		
Vite di collegamento	M8	M8	M8
Garanzia	3 anni di garanzia del produttore		
Peso	13.5kgs	18.2kgs	24.7kgs
Dimensioni (L x W x H) in mm	L328*W172*H212mm±2mm	L485*W172*H240mm±2mm	L523*W235*H222mm±2mm

Riduzione automatica della potenza di carica a temperature inferiori a 0 ° C all'interno della batteria