



**ULTIMATRON
FRANCE**

**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
FRANCE**

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	100Ah / 1280Wh	150Ah / 1920Wh	200Ah / 2560Wh
Gamma di tensione di funzionamento	10-14.6V		
Voltaggio nominale	12.8V		
Numero di cicli	≥ 3000 à 80% DoD		
Caratteristiche di carica	CCCV / IU		
Tensione di carica	14.6V		
Corrente di carica massima Consigliato	20A		
Massima corrente di carica	50A		
Corrente di scarica	150A		
Corrente di interruzione di scarica di picco	450A		
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 ~ 60°C		
Intervallo di temperatura (carica) *	0 ~ 45°C		
Intervallodi temperatura (conservazione)	-5 ~ 35°C		
Vite di collegamento	M8	M8	M8
Garanzia	3 anni di garanzia del produttore		
Peso	11.7kg	17.8kg	23.5kg
Dimensioni (L x W x H) in mm	L328*W172*H212mm ± 2mm	L485*W172*H240mm ± 2mm	L523*W235*H222mm ± 2mm