



**ULTIMATRON  
FRANCE**

**5 ANNI  
DI GARANZIA**

## Scheda tecnica

ULTIMATRON LiFePO4 Smart BMS 12.8V / 24V 54Ah-200Ah



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

- Garanzia del produttore 5 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 serie e parallelo per applicazioni a 12V, 24V, 36V, 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.

MARQUE FRANÇAISE



**ULTIMATRON  
FRANCE**

# SCHEDA TECNICA

## UBL SMART BMS SERIE 12.8V

### ULTIMATRON LiFePO4 Smart BMS 12.8V / 24V 54Ah-200Ah

Modello	UBL-12V-100Ah	UBL-12V-150Ah	UBL-12V-200Ah	UBL-12V-54Ah	UBL-24V-54Ah	UBL-24V-100Ah
Capacità nominale	100Ah/1280Wh	150Ah/1920Wh	200Ah/2560Wh	54Ah/691.2Wh	54Ah/1382.4Wh	100Ah/2560Wh
Gamma di tensione di funzionamento	10-14.6V			20-29.2V		
Voltaggio nominale	12.8V			25.6V		
Numero di cicli	≥ 3000 à 80% DoD					
Caratteristiche di carica	CCCV / IU					
Tensione di carica	14.6V		14.6V		29.2V	29.2V
Corrente di carica consigliata	20A		10.8A		10.8A	20A
Corrente di carica massima	50A		27A		27A	50A
Corrente di scarica massima	150A		150A		100A	100A
Corrente di interruzione di scarica di picco (5 ~15 ms)	450A		450A		300A	300A
Sistema di gestione della batteria BMS	Integrato					
Monitoraggio	Bluetooth 4.0 con app per smartphone					
Applicazione di interconnessione	Collegamento in serie e parallelo per applicazioni a 12V, 24V, 36V, 48V.				Collegamento in serie e parallelo per Applicazioni 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					
Garanzia	5 anni di garanzia del produttore					
Peso	11.7kg	17.8kg	23.5kg	6.5kg	14.1kg	23.5kg
Dimensioni (L x W x H) in mm	330*172*223mm	483*170*240mm	522*240*218mm	260*168*209mm	330*172*215mm	522*240*218mm