



**ULTIMATRON
FRANCE**

**5 ANNI
DI GARANZIA**

Scheda tecnica

ULTIMATRON LiFePO4 Smart BMS 12.8V 560Ah

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



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.



Può essere collegato in parallelo.
Il collegamento in serie non è consentito.



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**

SCHEDA TECNICA

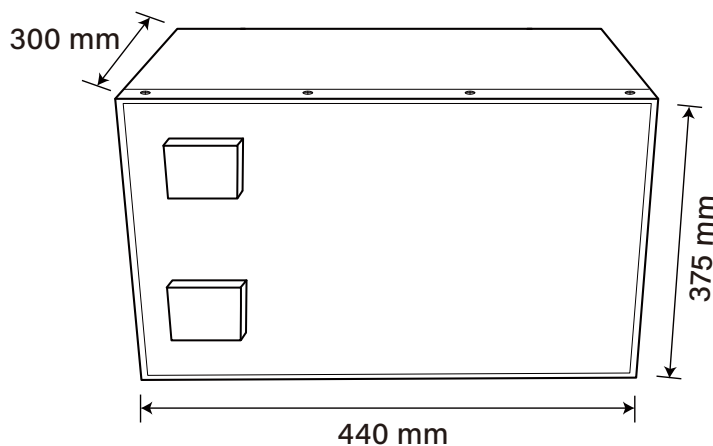
ULM SMART BMS SERIE 12.8V

ULTIMATRON LiFePO4 Smart BMS 12.8V 560Ah

PRESTAZIONI ELETTRICHE

Voltaggio nominale	12.8 V
Capacità nominale	560 Ah
Capacità @ 120A	300 min
Energia	7168 Wh
Resistenza	≤30 mΩ @ 50% SOC
Autoscarica	<3% / Mese
Cellule	Cella Prismatica 3.2V280Ah

DIMENSIONE



Dimensione L440 * W375 * H300 mm

PRESTAZIONI DI CARICA

Corrente di carica consigliata	60 A
Corrente di carica massima	200 A
Tensione di carica consigliata	14.6 V
Tensione di interruzione della carica	<14.8 V (0.5 ~ 1.5 s)
Ricollegare la tensione	>14.4 V
Tensione di bilanciamento	<14 V

PRESTAZIONI DI SCARICA

Corrente di scarica continua	120 A
Corrente di scarica continua massima	200 A
Corrente di interruzione di scarica di picco	600 A (1s)
Scollamento a bassa tensione consigliato	10 V
Tensione di interruzione di scarica	>9.6 V (50 ~ 150 ms)
Ricollegare la tensione	>11 V
Protezione da cortocircuito	200 ~ 600 μs

PRESTAZIONI IN TEMPERATURA

Temperatura di scarico	-20 ~ 60 °C
Temperatura di carica	0 ~ 45 °C
Temperatura di conservazione	-5 ~ 35 °C
Taglio per alte temperature	65 °C
Ricollegare la temperatura	48 °C

PRESTAZIONI MECCANICHE

Dimensione (L x W x H)	440 x 375 x 300 mm
Circa. Peso	56 kg
Tipo di terminale	M8
Coppia terminale	80 ~ 100 in-lbs (9 ~ 11 N-m)
Finestra di test Bluetooth	Bluetooth 4.0 con app per smartphone
Materiale della cassa	Metallo
Protezione dell'involucro	IP65

CONFORMITÀ

Certificazioni	CE UN38.3 UL1642 & IEC62133
Classificazione di spedizione	UN 3480, CLASS 9

ULTIMATRON FRANCE

Add: 60 Avenue de l'industrie 34820 Teyran

✉ info@ultimatron-france.fr

☎ Tel:+33(0)9 50 42 76 17

