



**ULTIMATRON  
FRANCE**

**5 ANNI  
DI GARANZIA**

## Scheda tecnica

ULTIMATRON LiFePO4 Intelligente Smart BMS Sottosella di Campingt Car  
12.8V 180Ah con Riscaldatore

**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

## ULM SMART BMS SERIE 12.8V

### ULTIMATRON LiFePO4 Intelligente Smart BMS 12.8V 180Ah con Riscaldatore

#### PRESTAZIONI ELETTRICHE

Voltaggio nominale	12.8 V
Capacità nominale	180 Ah
Capacità @ 36A	300 min
Energia	2304 Wh
Resistenza	≤20 mΩ @ 50% SOC
Autoscarica	<3% / Mese
Cellule	32700 Cell 3.2V6Ah

#### PRESTAZIONI DI CARICA

Corrente di carica consigliata	20 A
Corrente di carica massima	50 A
Tensione di carica consigliata	14.6 V
Tensione di interruzione della carica	<15.2 V (0.5 ~ 1.5 s)
Ricollegare la tensione	>14.4 V
Tensione di bilanciamento	<14 V
Numero massimo di batterie in serie	4

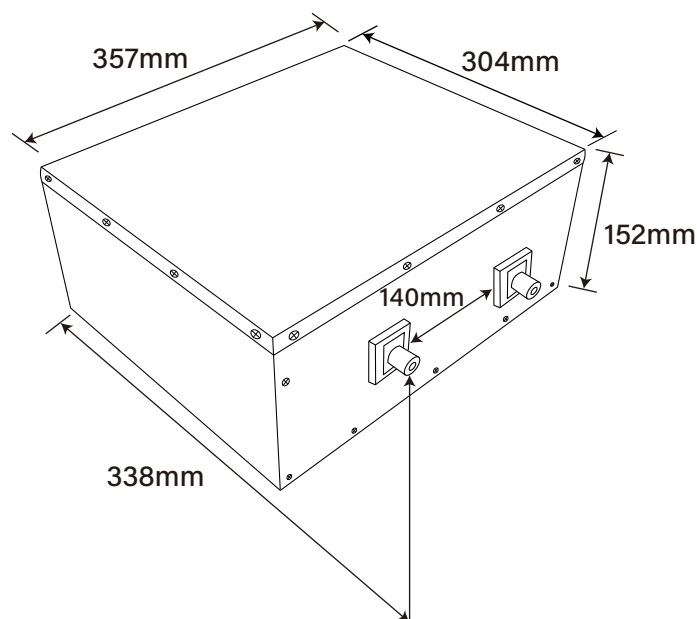
#### PRESTAZIONI DI SCARICA

Corrente di scarica continua	50 A
Corrente di scarica continua massima	150 A
Corrente di interruzione di scarica di picco	450 A (5 ~ 15 ms)
Scollegamento a bassa tensione consigliato	10 V
Tensione di interruzione di scarica	>8.4 V (50 ~ 150 ms)
Ricollegare la tensione	>10 V
Protezione da cortocircuito	200 ~ 600 μs

#### PRESTAZIONI MECCANICHE

Dimensioni (L x W x H)	357 x 338 x 152 mm
Ca. Peso	23.7 kg
Tipo di terminale	M8
Coppia terminale	80 ~ 100 in-lbs (9 ~ 11 N-m)
Finestra di prova Bluetooth	Cintura Bluetooth
Materiale della cassa	Metallo
Protezione dell'involucro	IP65
Riscaldamento a bassa temperatura	< 0 °C Ricarica e riscaldamento

#### DIMENSIONE SCHEMA



Dimensioni L357 \* W338 \* H152 mm

#### 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

#### CONFORMITÀ

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

**ULTIMATRON FRANCE**

Add: 286 Rue Charles Gide, 34670 Baillargues, France

✉ info@ultimatron-france.fr

☎ Tel: +33(0)9 50 42 76 17

