# 160 AH | 12 V LIFEPO4 SCHEDA TECNICA





### In sintesi





















### Informazioni di base

Capacità nominale	160 Ah @ 0.2 C
Tensione nominale	12.8 V
Energia	2048 Wh
Cicli Vita (Cicli a RT, 1C rate, 80% DOD)	≥6000 cicli
BMS	200 A
Equalizzatore attivo	2 A
Tipologia di Celle	Prismatiche EVE Grado A / EV
Garanzia	10 anni
Autoscarica	≤3.5% / Mese a 25°C



### Prestazioni di Carica

Massimo Voltaggio di Carica	14.0 - 14.4 V
Massima Corrente di Carica	Autolimititata 100 A Personalizzabile fino a 160 A
Taglio Alimentazione	11 V

# Prestazioni di Scarica

Massima Corrente di Scarica Continua	160 A / 2 kW
Picco massimo Corrente Di Scarica	400 A ≤ 30s Personalizzabile

# Specifiche meccaniche

Dimensioni (LxWxH)	232*182*H212 mm personalizzabili
Peso	18 kg ca.
Terminali	M8
Materiale del Contenitore	Lamiera zincata da 2 mm* verniciata a polveri
Resistenza All'acqua	IP54

# **Condizioni Ambientali Operative**

Temperatura di Carica	0 °C ~ 45 °C @ 60% ±25% Umidità Relativa
Temperatura di Scarica	-20 ℃ ~ 60 ℃ @ 60% ±25% Umidità Relativa
Temperatura di Conservazione	0 °C ~ 45 °C @ 60% ±25% Umidità Relativa

<sup>\* [1]</sup> Lo spessore del case in acciaio di 2 mm è studiato appositamente per impedire alle celle di deformarsi durante l'utilizzo. Inoltre, ciò garantisce estrema sicurezza anche in caso di incidente. [2] Le batterie BLI MADE IN ITALY hanno un senso di installazione per mantenere le celle nella posizione indicata dal produttore e garantire i cicli di vita dichiarati, anche su un lungo periodo di utilizzo (≥10 anni).













### babberie libio ibalia

VENDITA E ASSISTENZA BATTERIE LIFEPO4 Batterie Litio Italia bli S.R.L. | P.I. 01285510259 VIA PEZ, 80 - 32030 Cesiomaggiore (BL) Italia TEL. +39 0439 39 14 42 Mobile +39 328 18 19 050 BATTERIELITIOITALIA.COM Info@batterielitioitalia.com ISCR. REG. PILE E ACCUMULATORI Nr. 1724020P00009387

