

- Comunicazione **CAN/RS485**
- **Celle di Grado A**
- **Doppio interruttore mosfet**
- **Diagnostica remota**
- Possibilità di **carica/scarica 1C**
- **Bluetooth**
- **DataLog** di serie
- **Visualizzatore remoto** disponibile

SPECIFICHE DELLA BATTERIA

Specifiche Elettriche

Tipo di batteria - Chimica	LiFePO4
Tensione nominale	25.6V
Capacità in Ampere ora	20Ah
Dimensioni	195x130x168mm
Peso	5±0.2 KGS
Tipo di terminale	M6
Materiale del case	ABS
Connessioni in serie	Fino a 51.2V
Connessioni in parallelo	2 pezzi
Temperatura di conservazione	(-10 to 40°C)
Resistenza interna in Milliohm	< 15 mΩ
Autoscarica al mese	< 2 %

Specifiche di Carica

Tensione di mantenimento	≤ 27.6V
Tensione di carica consigliata	≤ 28.8V
Corrente di carica consigliata	≤ 5 A
Corrente di carica massima	≤ 20 A
Corrente di carica (0 to -10°C)	< 0.1 C
Corrente di carica (-20 to -10°C)	< 0.05 C
Temperatura di carica	(0 to 45°C)

Specifiche di Scarica

Tensione massima di scarica	≥ 20.8V
Corrente di scarica consigliata	≤ 20A
Corrente di scarica a impulsi	≤ A
Temperatura di scarica	(-20 to 60°C)

Certificazioni

Classificazione delle spedizioni	UN3480, CLASS 9
Certificazioni	CB, CE

SPECIFICHE DI PROTEZIONE

Specifiche di Protezione di Carica

Prima Protezione della Corrente di Carica	A 10S±3S
Protezione da Sovratensione	30±0.4V 2S±1S
Tensione di Riconnesione da Sovratensione	28.4V±0.4V

Specifiche di Protezione di Scarica

Prima Protezione dalla Corrente di Scarica	A 10S±3S
Seconda Protezione dalla Corrente di Scarica	A 0.3S±0.2S

Specifiche di Bilanciamento e Corto Circuito

Corrente di Bilanciamento	100±30mA
Corrente di Corto Circuito	NA

DISEGNO DELLA BATTERIA