

Caricabatterie Litio

Per garantire una corretta equalizzazione dei pacchi batterie con celle al litio, SCE ha omologato dei caricabatterie di diverse potenze, monofase e trifase, che implementano il protocollo di comunicazione SCE per una comunicazione e continuativa corretta con il BMS grazie al bus CAN. Sono disponibili soluzioni monofase "On Board" per installazione sul veicolo e le più tradizionali "Off Board" (mono e trifase) per montaggio all'esterno del mezzo.

SPECIFICHE PRODOTTO

- Tecnologia switching ad alta frequenza
- Bassissimo ripple di uscita
- Alto rendimento, maggiore dell'89%
- Potenze disponibili fino a 350A (possibilità di parallelare)
- Versioni On Board o Off Board per ogni applicazione
- Adatto per batterie Litio di diverse tensioni e chimiche
- Controllo del processo di carica gestito da microprocessore
- Visualizzazione in contemporanea, su un display grafico, delle seguenti grandezze:
  1. Corrente di carica
  2. Tensione di batteria
  3. Amperora assorbiti dalla batteria
  4. Durata del ciclo di carica
  5. Curva di carica
- Visualizzazione sul display, in forma alfanumerica, di eventuali messaggi di errore
- Protezione contro il cortocircuito in uscita
- Protezione contro l'inversione di polarità
- Programmabile attraverso la porta USB o il display
- Comunicazione in CAN per dialogo con BMS SCE