



kaitek
power solutions

DISPLAY D100

Display multifunzione



DISPLAY D100

Display multifunzione D100

Kaitek fornisce, a completamento del pacco energia, un display multifunzione di facile installazione. Il D100, comunicando tramite CANBUS col BBS, offre informazioni complete riguardanti lo stato delle batterie, il loro livello di carica, il consumo istantaneo, le tensioni minime e massime, le temperature; informa in caso di anomalie del sistema.

Multifunction display D100

Kaitek provides, to completion of the battery pack, a multifunction display, which is of very easy installation. D100, communicating by CANBUS with BBS, gives all the battery data: level of charge, instantaneous power consumption, minimum and maximum voltage, temperatures, it also informs about system anomalies.

Principali caratteristiche

- Diametro 100 mm
- Display a matrice di punti 128x96 pixel
- Retroilluminazione bianca
- 6 spie a LED colorati con icone
- 2 pulsanti
- Alimentazione 8 - 32V
- Collegamento CAN-BUS a bitrate configurabile
- Consumo medio: 120mA in modalità normale, 40mA in standby
- Modalità di visualizzazione differenziate in carica e scarica
- Schermata con logo personalizzabile

Parametri visualizzati

- Splash-screen con logo customizzabile all'accensione e spegnimento
- Percentuale di carica della batteria (SOC %)
- Corrente/potenza di scarica e recupero con indicatore a barre animato
- Contatore energia totale utilizzata (Ah/kWh)
- Tempo restante a fine carica
- Corrente di carica
- Tensioni massima, minima e media delle celle
- Temperature massima, minima e media delle celle
- Parametri di sistema (capacità, tensione nominale, numero di cicli effettuati)
- Codici di errore

Main features

- Diameter: 100 mm
- 128x96 Dot Matrix display
- White backlight
- 6 coloured LED indicators with graphic icons
- 2 push buttons
- Power supply: 8 - 32V
- CAN-BUS interface with selectable bitrate
- Mean current consumption: 120mA in normale mode, 40mA in standby
- Different default screens in charge and discharge
- Screen with personalized logo

Displayed parameters

- Splash-screen with custom logo at start-up and turn-off
- State of charge percent (SOC %)
- Battery Current/Power indicator with animated bars graph
- Total used energy counter (Ah/kWh)
- Time remaining to end of charge
- Charge current
- Maximum, minimum and mean cells voltage
- Maximum, minimum and mean cells temperatures
- System parameters (capacity, nominal voltage, total cycles counter)
- Error codes

