







BATTERIA 48V LFP PER ESS DOMESTICI

BATTERIA 48V LFP PER CASA ESS



E-BOX-4850



E-BOX-48100R



E-BOX-48100C

Panoramica

DLG fornisce ai clienti un pacco batteria LFP standard sicuro, ben progettato e ad alte prestazioni. Il pacco batterie è compatto, facile da installare, esente da manutenzione e viene utilizzato come elemento costitutivo del sistema di accumulo di energia assemblando in parallelo. È ampiamente applicato in applicazioni domestiche, piccoli C&I ESS e stazioni di telecomunicazioni.

FUNZIONI

Specifiche tecniche

Modello a batteria	E-BOX-4850	E-BOX-48100R	E-BOX-48100C
Chimica	LFP	LFP	LFP
Voltaggio nominale	48V	51,2 V	51,2 V
Capacità nominale	50 Ah	100 Ah	100 Ah
Dimensione dell'unità	L440mm*W420mm*H89mm(2U)	L440mm*W620mm*H117mm(2.6U)	L440mm*W480mm*H200mm
Unità di peso	25 kg	51 kg	50,6 kg
Corrente di carica standard	50A	50A	50A
Massima corrente di carica	50A	50A	50A
Scarico standard	50A	50A	50A
Scarico massimo	50A	50A	50A
Efficienza di andata e ritorno	≥ 95%	≥ 95%	≥ 95%
Protocollo di comunicazione	RS232, RS486, CAN	RS232, RS486, CAN	RS232, RS486, CAN
Ciclo di vita	≥ 6000 cicli	≥ 6000 cicli	≥ 8000 cicli
Calendario Vita	≥ 10 anni	≥ 10 anni	≥ 10 anni
temperatura di esercizio	-10~50 °C	-10~50 °C	-10~50 °C
Collega lo stile	Parallelo	Parallelo	Parallelo

Caratteristiche