

ES-BOX12 / ES-BOX12 PLUS

# BATTERIA WALL MOUNTED BASSO VOLTAGGIO MONOFASE

POTENZA

5.12kW / 10kW

CLASSE  
A+

10 ANNI  
GARANZIA



Energia specifica più alta



8000 Cicli di carica e scarica



BMS intelligente per ottimizzare la resa energetica



Facile installazione



Modulabile fino a 15 batterie in parallelo



Protezione dell'ambiente e nessun inquinamento

### CARATTERISTICHE

- Accumulatore di ultima generazione, che offre la massima sicurezza e una lunga durata anche con scariche profonde regolari.
- L'accumulo solare è dotato di un sistema di gestione delle batterie (BMS) integrato in ogni singolo modulo.
- Può essere montato in armadi o con i supporti per gli accessori uno sopra l'altro o in verticale uno accanto all'altro.
- Il sistema è modulare e può quindi essere personalizzato per soddisfare le esigenze della vostra attività domestica o commerciale.
- Installazione fino ad un massimo di 15 unità.



DATI TECNICI	ES-BOX12	ES-BOX12 PLUS
SPECIFICHE DEL PRODOTTO	51.V 100Ah	51.V 100Ah
VOLTAGGIO NOMINALE	51.2V	51.2V
CAPACITÀ NOMINALE	100Ah	202Ah
TIPO DI CELLA	LFP	LFP
TENSIONE DI CARICA STANDARD	58.4V (regolabile)	58.4V (regolabile)
CORRENTE DI CARICA MASSIMA	100A	100A
TENSIONE DI INTERRUZ. DELLA SCARICA	40V (regolabile)	40V (regolabile)
CORRENTE DI SCARICA MASSIMA	100A	150A
SCHERMO	LED	LED
FUNZIONE PARALLELA	10 unità in parallelo	15 unità in parallelo
INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE	RS485-RS232	RS485-RS232
CICLO DI VITA *	≥8000 Cicli (80%DOD)	≥8000 Cicli (80%DOD)
INTERVALLO DI TEMPERATURA DI CARICA	0~65°C	0~65°C
INTERVALLO DI TEMPERATURA DI SCARICO	-20~65°C	-20~65°C
DIMENSIONI	480x600x150mm	480x650x225mm
PESO	47Kg	93Kg
METODO DI INSTALLAZIONE	Parete / A terra	Parete / A terra
LIVELLO DI PROTEZIONE	IP22	IP22