

Batteria a Bassa Tensione EK60 B3 da 16kWh

EK60 B3-16LV è un tipo di batteria LFP a ciclo profondo e ad alta capacità con maggiore sicurezza, lunga durata e ottimizzata esperienza utente. È progettata appositamente con grado di protezione IP65 per un'installazione semplice e flessibile all'interno o all'esterno, con opzione di installazione a pavimento. Con una capacità massima di 16 kWh per singola unità e fino a 256 kWh in parallelo per prestazioni superiori, può soddisfare il fabbisogno elettrico domestico.



- ❑ Capacità massima in parallelo di 256 kWh
- ❑ Monitoraggio in tempo reale e aggiornamenti da remoto
- ❑ Modulo antincendio integrato con sistema di sicurezza LFP migliorato
- ❑ IP65 per installazioni all'interno e all'esterno
- ❑ Plug and Play con inverter ibrido SAJ
- ❑ Alta capacità utilizzabile, DOD consigliato del 95%

EK60 B3-5.0-LV-Plus

Modello batteria	EK60 B3-5.0-LV-Plus
Dati di sistema	
Tipo batteria	LiFePO4
Capacità nominale [Ah]	314
Energia nominale [kWh]	16
Energia utilizzabile [kWh]	15.2
Tensione nominale [V]	51.2
Intervallo di tensione [V]	44.8-57.6
Corrente di carica nominale [A]	157
Corrente di carica continua massima [A]	157
Corrente di scarica nominale [A]	157
Corrente di scarica continua massima [A]	200
Corrente di scarica di picco	300A,10S
Potenza massima di carica/scarica	8kW/10kW
Comunicazione	CAN
Profondità di scarica consigliata (DOD)	95%
Numero massimo di unità in parallelo	Massimo 16 unità in parallelo, 256 kWh
Protezione	
Protezione da sovratensione e sottotensione	Integrato
Protezione da sovracorrente	Integrato
Protezione per sovratemperatura e sottotemperatura	Integrato
Interruttore DC	Integrato
Parametri generali	
Dimensioni [L×A×P] [mm]	790*430*224
Peso [kg]	110
Ambiente di installazione	Esterno / Interno
Temperatura di carica [°C]	0~55
Temperatura di scarica [°C]	-20~55
Grado di protezione	IP65
Raffreddamento	Raffreddamento naturale
Altitudine [m]	< 2000
Ciclo di Vita (25°C, 0,2C)	≥8000 cicli, DOD al 90%
Certificazioni	IEC 62619, IEC62040, IEC61000, UN38.3
Garanzia [Anni]	5/10