

Batteria a Bassa Tensione EK60 B3 da 5kWh

Il B3-5.0-LV è una batteria LFP ad alta capacità e a ciclo profondo, progettata per offrire maggiore sicurezza, una lunga durata e un'esperienza d'uso ottimizzata. Con una capacità fino a 5 kWh per singola unità e un massimo di 80 kWh in parallelo con prestazioni superiori, è in grado di soddisfare pienamente il fabbisogno elettrico domestico.



- ❑ Capacità max. in parallelo: 80 kWh
- ❑ Montaggio in tempo reale e aggiornamenti da remoto tramite elekeeper.
- ❑ Modulo antincendio integrato con design di sicurezza avanzato per LFP.
- ❑ Supporta l'installazione a parete o a terra.
- ❑ Compatibile in modalità Plug & Play con gli inverter ibrido di SAJ.

EK60 B3-5.0-LV

EK60 B3-5.0-LV-Plus | EK60 B3-5.0-LV-Pro

Battery Models	EK30 B3-5.0-LV	EK30 B3-5.0-LV-Plus	EK30 B3-5.0-LV-Pro
Dati di sistema			
Tipo di batteria	LiFePO4		
Capacita nominale	100Ah		
Energia utilizzabile	4.5kWh		
Tensione nominale	51.2V		
Range di tensione	44.8V-57.6V		
Corrente di carica nominale	50A		
Corrente di carica continua max.	50A		
Corrente di scarica nominale	100A		
Corrente di scarica continua max.	100A		
Corrente di scarica picco	150A,10S		
Max. potenza di carica/scarica	2.5kW/5kW		
Tipo di comunicazione	CAN		
Profondità di scarica consigliata (DOD)	90%		
Capacità max. in parallelo	Max 16 unità in parallelo,80KWH		
Protezione			
Protezione da sovratensione e sottotensione	Integrato		
Protezione da sovracorrente	Integrato		
Protezione da sovratemperatura e sottotemperatura	Integrato		
Sezionatore DC	Integrato		
Generali			
Dimensioni [L*A*P]	470*511*142		
Peso	47kg		
Ambiente di installazione	Indoor/Outdoor		
Temperatura di carica			
Temperatura di scarica	-20°C-55°C		
Livello di protezione	IP65		
Tipo di Raffreddamento	Convezione naturale		
Altitudine	< 2000 m		
Cicli di vita	≥6000 Cicli,90%DOD		
Certificazione	IEC 62619, IEC62040, IEC61000, UN38.3		
Garanzia	10 anni		