

EB-Serie Batteriespeicher

10.24/15.36/20.48/30.72/40.96/51.2kWh

- Schutzart IP65 für den Außenbereich**
Für jede Umgebung gerüstet.
- Brandschutz auf höchstem Niveau**
Denn Sicherheit zu Hause zählt.
- Zellenübergreifender passiver Balancierung**
Verlängert die Batterielebensdauer.
- Plug-and-Play Installation**
Keine komplizierte Verkabelung.
- Maximale Lade-/Entladerate 1C**
Sofortige Leistungsbereitstellung.
- Modulares Design**
Bis zu 50 kWh+ pro Cluster.
- 4 Cluster – 200 kWh+**
Unendliche Möglichkeiten.

Modell	EB-10.24KWH-H01	EB-15.36KWH-H01	EB-20.48KWH-H01	EB-30.72KWH-H01	EB-40.96KWH-H01	EB-51.2KWH-H01
Systemkonfiguration						
Batteriezellentyp	LFP					
Nutzbare Batteriekapazität	10.24kWh	15.36kWh	20.48kWh	30.72kWh	40.96kWh	51.22kWh
Anzahl Batteriemodule	2	3	4	6	8	10
Nennspannung	102.4V	153.6V	204.8V	307.2V	409.6V	512V
Betriebsspannungsbereich	89.6~116.8V	134.4~175.2V	179.2~233.6V	268.8~350.4V	358.4~467.2V	448.0~584.0V
Max. Lade-/Entladestrom	100A (60s)					
Entladetiefe (DoD)	≤95%					
Ladezyklen-Garantie	≥6000@SOH70%					
Kommunikationsschnittstelle	CAN					
Anzeige	LEDs					
Montageart	Stapelbar, Bodenmontage					
Brandschutz	Integriertes Brandschutzmodul					
Betriebstemperaturbereich	Laden: 0 °C bis +50 °C; Entladen: -20 °C bis +50 °C					
Lagerungstemperatur	0~35°C					
Kühlung	Naturkühlung					
Relative Luftfeuchtigkeit	5-95%					
Betriebshöhe	3000m					
Abmessungen (B×H×T)	725×555×380mm	725×735×380mm	725×915×380mm	725×1275×380mm	725×1635×380mm	725×1995×380mm
Gewicht	115kg	162.5kg	210kg	305kg	400kg	495kg
Schutzart	IP65					
Parallelschaltung	4					
Batteriepack						
Modell	EM-5.12KWH-H01					
Nennkapazität	5.12kWh					
Batteriezellenkapazität	100Ah					
Abmessungen (B×H×T)	725×180×380mm					
Gewicht	47.5kg					
Batterieverteilereinheit						
Modell	EC-BDU-FC-H01					
Abmessungen (B×H×T)	725×145×380mm					
Gewicht	15kg					
Zertifizierung	UN38.3 EMV					