

Integ E Serie

Der Power Extender

EBS-B2K5-B

EBS-S5K1/7K5/10K/12K/15K/17K/20K/23K/25K-B

- Kapazität: 2.56-76.8kWh
- Zelltyp: LiFePO₄ (50Ah)
- Max. Lade-/Entladestrom: 50A
- Stack-Design: Einfache Installation und Erweiterung
- Garantie: 10 Jahre*



EBS-B2K5-B

Systemdaten	EBS-S5K1-B	EBS-S7K5-B	EBS-S10K-B	EBS-S12K-B	EBS-S15K-B	EBS-S17K-B	EBS-S20K-B	EBS-S23K-B	EBS-S25K-B
Modulnummer	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nominale Energie [kWh]	5.12	7.68	10.24	12.80	15.36	17.92	20.48	23.04	25.60
Nutzbare Energie [kWh]	4.61	6.91	9.22	11.52	13.82	16.13	18.43	20.74	23.04
Nennkapazität [Ah]	50								
Nennspannung [V]	102.4	153.6	204.8	256.0	307.2	358.4	409.6	460.8	512.0
Spannungsbereich [V]	89.6-116.8	134.4-175.2	179.2-233.6	224.0-292.0	268.8-350.4	313.6-408.8	358.4-467.2	403.2-525.6	448.0-584.0
Empfehlen Lade-/Entladestrom [A]	25 / 25								
Max. Lade-/Entladestrom [A]	50 / 50								
Gewicht [KG]	90	122	154	186	218	250	282	314	346
Abmessungen [W×H×D mm]	650x350x487	650x350x621	650x350x755	650x350x889	650x350x1023	650x350x1157	650x350x1291	650x350x1425	650x350x1559
Schutzgrad	IP54								
Garantie	10 Jahre (Leistungsgarantie)*								
Betriebstemperatur [°C]	0~55°C (Laden) / -10~55°C (Entladen)								
Relative Luftfeuchtigkeit [%]	5~95 % (keine Kondensation)								
Höhe [m]	2000								
Zelltyp	LiFePO ₄								
Zyklusleben	6000 (@25°C)								
Modulverbindung	Reihen-/Festverbindung mit Stellungsregler								
Installationsmethode	Stapelbar und max. 3 Cluster parallel								
Kommunikation	CAN mit RJ45-Anschluss								
Zertifizierung	CE/IEC62619/UN38.3								

EBS-S20K-B, S23K-B und S25K-B sind nur für MHT-Wechselrichter und andere für alle Hybrid-Wechselrichter geeignet.

Möglichkeit zur Parallelschaltung für mehr Kapazität.

* Einzelheiten entnehmen Sie bitte der entsprechenden Produktgarantie.

** Weitere Informationen finden Sie in der Solinteg-Batteriegarantie.

*** Bitte befolgen Sie aus Sicherheitsgründen genau die Installationsanweisungen.

**** Bitte befestigen Sie die Batterien mit einer Wandhalterung, um ein Umkippen zu verhindern.

***** Detailliertere Daten finden Sie im Benutzerhandbuch.