

Integ E Series

The Power Extender

EBR-B5K3-A

EBR-S32/37/42/48/53/59/64/69/75K



- Kapacita: 32.2-601.4kWh
- typ článků: LiFePO4 (105Ah)
- Max. nabíjecí/vybíjecí proud: 100A
- Záruka: 10 let*

EBR-B5K3-A

Skladovací systém		EBR-S32K	EBR-S37K	EBR-S42K	EBR-S48K	EBR-S53K	EBR-S59K	EBR-S64K	EBR-S69K	EBR-S75K
Číslo modulu		6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nominální energie	[kWh]	32.22	37.59	42.96	48.33	53.70	59.07	64.44	69.81	75.18
Využitelná energie	[kWh]	29.00	33.83	38.66	43.50	48.33	53.16	58.00	62.83	67.66
Nominální kapacita	[Ah]	105								
Jmenovité napětí	[V]	307.2	358.4	409.6	460.8	512.0	563.2	614.4	665.6	716.8
Min. Napětí	[V]	279.0	325.5	372.0	418.5	465.0	511.5	558.0	604.5	651.0
Max. Napětí	[V]	350.4	408.8	467.2	525.6	584.0	642.4	700.8	759.2	817.6
Doporučit aktuální	[A]	50 (nabíjení) / 50 (vybíjení)								
Max. Proud	[A]	100 (nabíjení) / 100 (vybíjení)								
Hmotnost	[KG]	377	426	496	545	594	643	719	768	817
Rozměry	[Š×H×V mm]	554×662×1526			1092×662×1206			1092×662×1526		
Stupeň ochrany		IP21								
Záruka		10 let (záruka na výkon)*								
Provozní teplota [°C]	[°C]	0~55°C (nabíjení) / -10~55°C (vybíjení)								
Relativní vlhkost [%]	[%]	5~95 % (bez kondenzace)								
nadmořská výška [m]	[m]	2000								
Typ buňky		LiFePO4								
Cyklický život		6000 (@25°C)								
Připojení modulu		Řada s rychlospojkou								
Sériové připojení baterie		6~14 s jedním regulátorem								
Paralelní připojení		Max. 8 klastrů, s paralelním boxem a slučovacím boxem (připraveno zákazníkem)								
Sdělení		CAN, RS232								
Osvědčení		CE / IEC62619 / IEC 62368 / UN38.3								
Strategie ochrany		Nadproud @ Nabíjení a vybíjení Přehřátí. @ Nabíjení a vybíjení Podtepl. @ Nabíjení a vybíjení Přepětí @ Nabíjení Podpětí @ Výboj Přebíetí a vybití @ SOC Zkrat Kontrola izolace								

Možnost paralelního připojení pro větší kapacitu.

* Podrobnosti naleznete v záruce souvisejícího produktu.

** Podrobnosti naleznete v záruce na baterie Solinteg;

*** Pro bezpečnost přísně dodržujte pokyny k instalaci;

**** Podrobnější údaje naleznete v uživatelské příručce;

CZ-EBR-B5K3-A-NO1.01-2025

©2025 Solinteg Power Co., Ltd. All rights reserved.

sales@solinteg.com

www.solinteg.com