

SBR096/128/160/192/ 224/256

Nagyfeszültségű LFP akkumulátor



NAGY TELJESÍTMÉNY

- Akár 30 A folyamatos töltő- és kisütőáram nagy hatékonysággal
- Akár 100%-ban hasznosítható energia



BIZTONSÁG

- Lítium-vas-foszfát akkumulátor
- Többlépcsős védelmi kialakítás és kiterjedt biztonsági tanúsítás



RUGALMASSÁG

- Meghosszabbítható élettartam
- 3-8 modul támogatása egységenként, max. 4 egység párhuzamosan, 9–100 kWh teljesítménytartomány



KÖNNYŰ TELEPÍTÉS

- Kompakt és könnyű, egyszemélyes telepítés
- Plug and play, nincs szükség kábelekre az akkumulátormodulok között



Típusmegjelölés	SBR096	SBR128	SBR160	SBR192	SBR224	SBR256
Műszaki tulajdonságok	 3 modul	 4 modul	 5 modul	 6 modul	 7 modul	 8 modul

Rendszeradatok						
Akkumulátortípus	LiFePO4 prizmás cella					
Akkumulátormodul	3,2 kWh, 33 kg					
Energia (használható) ¹	9,6 kWh	12,8 kWh	16 kWh	19,2 kWh	22,4 kWh	25,6 kWh
Névleges feszültség	192 V	256 V	320 V	384 V	448 V	512 V
Névleges DC teljesítmény	5,76 kW	7,68 kW	9,60 kW	11,52 kW	13,44 kW	15,36 kW
Üzemi feszültség	150 – 219 V	200 – 292 V	250 – 365 V	300 – 438 V	350 – 511 V	400 – 584 V
Max. töltő-/kisütőáram: folyamatos	30 A					
Kisütés mélysége	Max. 100% DOD (beállítható)					
Rövidzárlati áramerősség	3500 A					
Kijelző	SOC jelző, állapotjelző					
Kommunikációs interfész	CAN					
Védelem						
Túl-/alulfeszültség elleni védelem	Igen					
Túláram elleni védelem	Igen					
Túl-/alulmelegedés elleni védelem	Igen					
DC megszakító	Igen					
Általános adatok						
Méreték (Sz*Ma*Mé)	625*545*330 mm	625*675*330 mm	625*805*330 mm	625*935*330 mm	625*1065*330 mm	625*1195*330 mm
Tömeg	114 kg	147 kg	180 kg	213 kg	246 kg	279 kg
Telepítés helye	Beltéri / Kültéri					
Szerelési módszer	Padló állvány					
Üzemi környezeti hőmérséklet- tartomány	Töltés: 0 – 50 °C Kisütés: -20 – 50 °C					
Védelmi szint	IP55					
Megengedett relatív páratartalom- tartomány	0% – 95%, nem kondenzálódó					
Max. üzemi tengerszint feletti magasság	Max. 4000 m					
Hűtési módszer	Természetes konvekció					
Tanúsítványok	CE, CEC, IEC 62619, IEC 62040, UN38.3, VDE 2510-50					
Garancia ²	10 év					

1: Tesztelési körülmények: 25 °C, 100% kisütési mélység (DOD), 0.2C töltés és kisütés

2: A feltételes alkalmazást lásd az akkumulátor garancialevelében.

