

# SBR064/096/128/160/ 192/224/256

Nagyfeszültségű LFP akkumulátor



## NAGY TELJESÍTMÉNY

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



## BIZTONSÁG

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



## RUGALMASSÁG








- Meghosszabbítható élettartam
- 2--8 modul támogatása egységenként, max. 6,4--25,6 kWh teljesítménytartomány



## KÖNNYŰ TELEPÍTÉS

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



Típus megnevezés	SBR064 *	SBR096	SBR128	SBR160	SBR192	SBR224	SBR256
Műszaki tulajdonságok	 2 modul	 3 modul	 4 modul	 5 modul	 6 modul	 7 modul	 8 modul
<b>Rendszeradatok</b>							
Akkumulátortípus	LiFePO4 prizmás cella						
Akkumulátormodul	3,2 kWh, 33 kg						
Energia (felhasználható) **	6,4 kWh	9,6 kWh	12,8 kWh	16 kWh	19,2 kWh	22,4 kWh	25,6 kWh
Névleges feszültség	128 V	192 V	256 V	320 V	384 V	448 V	512 V
Üzemi feszültség	108 V – 146 V	150 V – 219 V	200 V – 292 V	250 V – 365 V	300 V – 438 V	350 V – 511 V	400 V – 584 V
Max. töltő/kisütő áramerősség ***	30 A						
Kisütés mélysége	Max. 100 % DOD (beállítható)						
Rövidzárlati áramerősség	3500 A						
Kijelző	SOC jelző, állapotjelző						
Kommunikációs interfész	CAN						
<b>Védelem</b>							
Túl-/alulfeszültség elleni védelem	Igen						
Túláram elleni védelem	Igen						
Túl-/alulmelegedés elleni védelem	Igen						
DC megszakító	Igen						
<b>Általános adatok</b>							
Méretek (Sz*Ma*Mé)	625*545*330 mm	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	89 kg	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 °C - 50 °C Kisütés: -20 °C - 50 °C						
Védelmi szint	IP55						
Megengedett relatív páratartalom-tartomány	0% - 95% nem - lecsapódó						
Max. üzemi tengerszint feletti magasság	Max. 4000 m						
Hűtési módszer	Természetes konvekció						
Tanúsítványok	CE, CEC, IEC 62619, IEC 62040, UN38.3, VDE 2510-50, IEC 62477, IEC 63056, IEC 61000, UKCA						

\* Az SBR064 2 akkumulátormodulból és 1 üres modulból áll.

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

\*\*\* Az SBR064 maximális töltő/kisütő áramerőssége 20 A, ha SHRT sorozatú inverterrel használják.

