

SBR096/128/160/192/ 224/256

Yüksek Gerilimli LFP Akü



YÜKSEK PERFORMANS

- 30A'e kadar yüksek verimli sürekli şarj ve deşarj akımı
- %100'e kadar kullanılabilir enerji



GÜVENLİK

- Lityum iyon fosfat Akü
- Çok-kademeli koruma tasarımı ve kapsamlı güvenlik onayı



ESNEKLİK







- Kullanım ömrü süresince genişletilebilir
- Ünite başına 3-8 modül destekler, paralel maks. 4 ünite, 9-100 kW kapasite aralığı



KOLAY MONTAJ

- Kompakt ve hafif, tek kişi tarafından monte edilebilir
- Tak ve kullan, akü modülleri arasında kablo kullanımı gerekmez



Tip Tanımı	SBR096	SBR128	SBR160	SBR192	SBR224	SBR256
Teknik özellikler	 3 modül	 4 modül	 5 modül	 6 modül	 7 modül	 8 modül

Sistem Verileri						
Akü tipi	LiFePO4 Prizmatik Hücre					
Akü modülü	3,2 kW, 33 kg					
Enerji (kullanılabilir) ¹	9,6 kW	12,8 kW	16 kW	19,2 kW	22,4 kW	25,6 kW
Nominal gerilim	192 V	256 V	320 V	384 V	448 V	512 V
Nominal DC gücü	5,76 kW	7,68 kW	9,60 kW	11,52 kW	13,44 kW	15,36 kW
Çalışma gerilimi	150 – 219 V	200 – 292 V	250 – 365 V	300 – 438 V	350 – 511 V	400 – 584 V
Maks. şarj / deşarj akımı: sürekli	30 A					
Deşarj derinliği	Maks. %100 DOD (ayarlanabilir)					
Kısa devre akımı	3500 A					
Ekran	SOC göstergesi, Durum göstergesi					
İletişim arayüzü	CAN					
Koruma						
Aşırı / yetersiz voltaj koruması	Var					
Aşırı akım koruması	Var					
Aşırı / yetersiz sıcaklık koruması	Var					
DC şalteri	Var					
Genel Veriler						
Boyutlar (G*Y*D)	625*545*330 mm	625*675*330 mm	625*805*330 mm	625*935*330 mm	625*1065*330 mm	625*1195*330 mm
Ağırlık	114 kg	147 kg	180 kg	213 kg	246 kg	279 kg
Montaj konumu	İç mekan / Dış mekan					
Montaj yöntemi	Zemin standı					
Çalışma ortamı sıcaklık aralığı	Şarj: 0 ile 50°C Deşarj: -20 ile 50°C					
Koruma derecesi	IP55					
İzin verilebilir bağıl nem aralığı	%0 ila %95, yoğunlaşmaz					
Maks. çalışma rakımı	Maks. 4000 m					
Soğutma yöntemi	Doğal konveksiyon					
Onaylar	CE, CEC, IEC 62619, IEC 62040, UN38.3, VDE 2510-50					
Garanti ²	10 Yıl					

1: Test koşulları: 25°C, %100 deşarj derinliği (DOD), 0.2C şarj & deşarj

2: Koşula bağlı uygulama için akü garantisine bakınız.

