

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

Yüksek Gerilimli LFP Akü



YÜKSEK PERFORMANS

- 30 A'e kadar maks. şarj ve yüksek verimlilikle akım boşaltma
- %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 2-8 modül destekler, 6,4-25,6 kW kapasite aralığı



KOLAY MONTAJ

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



Tip tanımı	SBR064 *	SBR096	SBR128	SBR160	SBR192	SBR224	SBR256
Teknik özellikler	 2 modül	 3 modül	 4 modül	 5 modül	 6 modül	 7 modül	 8 modül
Sistem verileri							
Akü tipi	LiFePO4 Prizmatik Hücre						
Akü modülü	3,2 kWs, 33 kg						
Enerji (kullanılabilir) **	6,4 kWs	9,6 kWs	12,8 kWs	16 kWs	19,2 kWs	22,4 kWs	25,6 kWs
Nominal gerilim	128 V	192 V	256 V	320 V	384 V	448 V	512 V
Çalışma gerilimi	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
Maks. şarj/deşarj akımı ***	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*545*330 mm	625*675*330 mm	625*805*330 mm	625*935*330 mm	625*1065*330 mm	625*1195*330 mm
Ağırlık	89 kg	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 °C - 50 °C Deşarj: -20 °C - 50 °C						
Koruma derecesi	IP55						
İzin verilebilir bağıl nem aralığı	%0 - %95 - yoğunlaşmaz						
Maks. çalışma rakımı	Maks. 4000 m						
Soğutma yöntemi	Doğal konveksiyon						
Onaylar	CE, CEC, IEC 62619, IEC 62040, UN38.3, VDE 2510-50, IEC 62477, IEC 63056, IEC 61000, UKCA						

* SBR064, 2 akü modülünden ve 1 boş modülden oluşur.

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

*** SBR064'ün maksimum şarj/deşarj akımı, SHRT serisi invertörle birlikte kullanıldığında 20A'dir.

