

SBH100/150/200/ 250/300/350/400

Yüksek Gerilimli LFP Akü



YÜKSEK GÜÇ

- 50A'e kadar sürekli şarj ve deşarj akımı, 28 kW güce kadar çıkan 8 modüllü ünite
- %100'e kadar kullanılabilir enerji



GÜVENLİK

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



ESNEKLİK








- Kullanım ömrü süresince genişletilebilir
- 10-40 kWs kapasite aralığı



KOLAY MONTAJ

- Tak ve kullan, akü modülleri arasında kablo kullanımı gerekmez



Tip tanımı	SBH100	SBH150	SBH200	SBH250	SBH300	SBH350	SBH400
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	5.0 kWhs , 45 kg						
Enerji (kullanılabilir) *	10,0 kWhs	15,0 kWhs	20,0 kWhs	25,0 kWhs	30,0 kWhs	35,0 kWhs	40,0 kWhs
Nominal gerilim	140,8 V	211,2 V	281,6 V	352,0 V	422,4 V	492,8 V	563,2 V
Nominal DC gücü	7,04 kW	10,56 kW	14,08 kW	17,60 kW	21,12 kW	24,64 kW	28,16 kW
Çalışma gerilimi	118,8V-160,6V	178,2V-240,9V	237,6V-321,2V	297V-401,5V	356,4V-481,8V	415,8V-562,1V	475,2V-642,4V
Maks. şarj/deşarj akımı: sürekli	50 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)	675 * 580 * 350 mm	675 * 740 * 350 mm	675 * 900 * 350 mm	675 * 1060 * 350 mm	675 * 1220 * 350 mm	675 * 1380 * 350 mm	675 * 1540 * 350 mm
Ağırlık	106 kg	151 kg	196 kg	241 kg	286 kg	331 kg	376 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, yoğuşmasız						
Maks. çalışma rakımı	Maks. 2000 m						
Soğutma yöntemi	Doğal konveksiyon						
Onaylar	CE, CEC, IEC 62619, IEC 62040, UN 38.3, VDE 2510-50, IEC 62477, IEC 63056						
Garanti**	10 Yıl						

* Test koşulları: 25°C, %100 deşarj derinliği (DOD), 0,2C şarj & deşarj

** Koşula bağlı uygulama için akü garantisine bakınız

