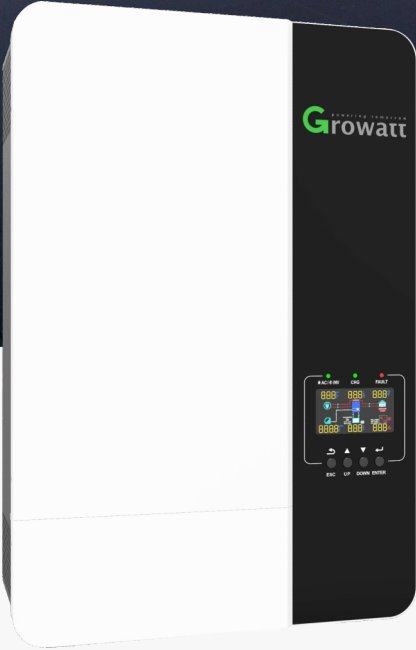


SPF 3500~5000 ES

- Entegre MPPT Şarj Kontrolörü
- Eşitleme şarj işlevi
- Bataryalı Bataryasız Çalışma Özelliği
- 450 VDC maksimum PV giriş gerilimi
- Yapılandırılabilir şebeke veya güneş enerjisi giriş önceliği
- İsteğe bağlı WIFI / GPRS uzaktan izleme
- 30kW'a kadar kapasite artırımı için paralel çalışma özelliği
- PV enerjisi yetersiz olması durumunda şebeke desteği
- İnvertör şarj ve deşarj süresini planlama



Growatt
powering tomorrow

www.ginverter.com

P O W E R
- I N G
T O M O R R O W

Teknik Doküman	SPF 3500 ES	SPF 5000 ES
Batarya Gerilimi	48VDC	
Batarya Tipi	Lithium/Lead-acid	
AC Çıkış Verileri		
Nominal Çıkış Gücü	3500VA/ 3500W	5000VA/ 5000W
Parallellendirme Özelliği	Evet , 6 adet	
Nominal Çıkış Gerilimi	230VAC ± 5% @ 50/60Hz	
Maks. Görünür Güç	7000VA	10000VA
Verimlilik	93%	
Dalga Formu	Tam Sinüs	
Transfer Süresi	10 ms (Kişisel Bilgisayarlar için); 20 ms (Ev Uygulamaları için)	
DC Giriş Verileri		
Maks. PV Dizi Gücü	4500W	6000W
MPPT Aralığı @ Çalışma Gerilimi	120VDC ~ 430VDC	
Bağımsız MPPT Sayısı /MPPT Başına dizi sayısı	1/1	
Maks. PV Dizisi Açık Devre Gerilimi	450VDC	
Maks. Solar Şarj Akımı	80A	100A
AC Giriş Verileri		
Şarj Akımı	80A	
AC Giriş Gerilimi	230 VAC	
Seçilebilir Gerilim Aralığı	170-280 VAC (Kişisel Bilgisayarlar için) ; 90-280 VAC (Ev Uygulamaları için)	
Frekans Aralığı	50Hz/60Hz (Otomatik Algılama)	
Boyutlar		
Koruma Sınıfı	IP20	
Ölçüler (D/G/Y)	330/485/135mm	
Net Ağırlık	12kg	
Çalışma Ortamı		
Nem	5% to 95% Bağıl Nem	
Çalışma Sıcaklığı	0°C - 55°C	
Depolama Sıcaklığı	-15°C - 60°C	
Garanti	2 Yıl	