



ASP 16~20kW

Üç Fazlı Şebekeden Bağımsız Güneş Depolama İnverteri

- ☐ Yüksek Verimlilik MPPT Giriş 2+2, verimlilik 99,9% ye kadar
- ☐ MPPT başına Maks. Giriş Akımı 36A
- ☐ 2x Kapasite Giriş Gücü (Şebeke/Jeneratör)
- ☐ Maks. 60A Yedek Akım Girişi (Şebeke/Jeneratör)
- ☐ Tek fazlı aşırı yükleme 150% ye kadar
- ☐ 6 birime kadar paralel destek, ticari uygulamalar için 120kW'a kadar ölçeklenebilir
- ☐ Nötr Bağlantısı Gerekmez
- ☐ 2 güç kaynağı modu: Sadece PV, hibrit şarj
- ☐ Harici Yük Anti-Backflow Koruması
- ☐ Lityum piller için çift tetikleme fonksiyonu
- ☐ Akıllı Yük Uyumluluğuna Sahip Jeneratör Portu
- ☐ Üç fazlı saf kare dalga çıkışı
- ☐ Zaman Paylaşımında Şarj/Boşaltma Ayarları ve Enerji Tasarruf Modu
- ☐ Bağımsız jeneratör arayüzü

SRNE HAKKINDA

- ☐ SRNE, PV endüstrisinde 16 yıl, bağımsız Ar-Ge ve üretime bağlı.
- ☐ Enerji depolamada 200'den fazla patente sahip, benzersiz endüstri lider teknolojileriyle.
- ☐ Müşterilere yüksek değerli ürünler sunmak için en kaliteli uluslararası bileşenleri seçer.
- ☐ Müşteri önceliği, proaktivite, sorumluluk ve yenilikçi atılımları değerler olarak benimser.

MODEL	ASP48160SH3	ASP48180SH3	ASP48200SH3
AC ÇIKIŞ			
Nominal AC Çıkış Gücü	16000W	18000W	20000W
Maks. AC Çıkış Gücü	17600VA	19800VA	22000VA
Nominal AC Çıkış Akımı	23.2A	26.0A	29.0A
Nominal Çıkış Frekansı	50/60Hz		
Nominal Çıkış Voltajı	230/400Vac (Üç Fazlı)		
Çıkış Voltajı Aralığı	230/400Vac ± 5%		
BATARYA			
Batarya Tipi	Kurşun-Asit Batarya / Lityum-İyon Batarya / Kullanıcı Tanımlı		
Nominal Batarya Voltajı	48V		
Batarya Voltajı Aralığı	40~60V		
Maks. PV Şarj Akımı	300A	360A	360A
Maks. Şebeke/Jeneratör Şarj Akımı	300A	360A	360A
Maks. Şarj/Deşarj Akımı	300A	360A	360A
Şarj Eğrisi	3 Aşama / Eşitleme		
Li-Ion Pil için Şarj Stratejisi	BMS'ye Otomatik Uyarılama		
PV GİRİŞİ			
MPPT Takipçi Sayısı	2		
Maks. PV Giriş Gücü	15kW+15kW	15kW+15kW	15kW+15kW
Giriş Akımı	36A/36A	36A/36A	36A/36A
Min. PV Giriş Voltajı / Başlangıç Voltajı	160V		
Maks. PV Giriş Voltajı	1000V		
MPPT Çalışma Voltajı Aralığı	160~800V		
ŞEBEKE/JENERATÖR GİRİŞİ			
Nominal Giriş Frekansı	50/60Hz		
Nominal Giriş Voltajı	230/400Vac (Üç Fazlı)		
AC Voltaj Aralığı	Gerilim Fazı 170~280Vac; Hat Gerilimi 305~485Vac		
Atlatma Aşırı Yük Akımı	60A		
VERİMLİLİK			
MPPT İzleme Verimliliği	>%99		
Maks. Verimlilik	%97,6		

TEMEL VERİLER			
Paralel Kapasite	1~6 birim		
Boyutlar (G × Y × D)	593.4x803.4x215mm	Soğutma Süresi	Hava Soğutması
Ağırlık	50kg	Çalışma Sıcaklığı	-10~55°C, >45°C Derate
Koruma Seviyesi	IP20	İletişim Arayüzü	RS485/CAN/WI-FI
Harici Modüller (İsteğe Bağlı)	Wi-Fi/4G Çubuğu		
Sertifikasyon	IEC62109-1, IEC62109-2, EN61000-6-1, EN61000-6-3, RoHS		
Koruma Fonksiyonları			

PV girişi akımı/güç sınırlama koruması, PV girişi aşırı gerilimi, gece karşı yönlü şarj önleme koruması, AC girişi aşırı gerilim koruması, AC girişi eksik gerilim koruması, Batarya aşırı gerilim koruması, Batarya düşük gerilim koruması, Batarya aşırı akım koruması, AC çıkışı kısa devre koruması, Yükseltici ısı kalkanı aşırı sıcaklık koruması, İnvertör aşırı yük koruması, AC çıkışı ters, Atlatma aşırı akım koruması, Atlatma faz tutarsızlığı koruması.