

## S6-EA1P(3.6-6)K-L

# Solis Tek Fazlı Alçak Gerilim AC-Kuplajlı İnvertörler

### Özellikler:

- Elektrik faturanızı düşürmek için altı farklı pil şarj ve deşarj TOU (Kullanım Süresi) ayarını destekler
- Lityum piller için genel ayar seçeneklerini destekler, iletişim kurmayan piller için uygundur
- Gerçek zamanlı pil izleme, uzaktan yükseltme ve pil ömrünü uzatmak için pil iyileştirme işlevi
- “Kendi Enerjisini Kullanma” ve “jeneratör” modlarında pik tıraşlama özelliklerini destekler
- Genel sistem güç kullanımını en aza indirmek için düşük güçlü bekleme modunu kolaylaştırır

### Model:

S6-EA1P3.6K-L

S6-EA1P4.6K-L

S6-EA1P5K-L

S6-EA1P6K-L



## Teknik Veriler

## S6-EA1P(3.6-6)K-L

Model	3.6K	4.6K	5K	6K
<b>Batarya</b>				
Batarya Türü	Lityum iyon			
Batarya çalışma gerilim aralığı	40 - 60 V			
Maks. şarj / deşarj akımı	75 A	96 A	105 A	125 A
İletişim	CAN			
<b>Giriş AC (Şebeke tarafı)</b>				
Giriş voltaj aralığı	187 - 253 V			
Maks. giriş akımı	16.4 A / 15.7 A	21 A / 20 A	22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A
Frekans aralığı	45 - 55 Hz / 55 - 65 Hz			
<b>Çıkış AC (Şebeke tarafı)</b>				
Nominal çıkış gücü	3.6 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW
Maks. görünür çıkış gücü	3.6 kVA	4.6 kVA	5 kVA	6 kVA
Operasyon aşaması	1/N/PE			
Nominal şebeke gerilimi	220 V / 230 V			
Şebeke voltaj aralığı	187 - 253 V			
Nominal şebeke frekansı	50 Hz / 60 Hz			
Nominal şebeke çıkış akımı	16.4 A / 15.7 A	21 A / 20 A	22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A
Maks. çıkış akımı	16.4 A / 15.7 A	21 A / 20 A	22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A
Güç Faktörü	> 0,99 (0,8 ileri ila 0,8 geri)			
THDi	< 3%			
<b>Verimlilik</b>				
BAT AC tarafından Maks. verimlilik için şarj / deşarj edilmiş	> 93,5%			
<b>Koruma</b>				
Koruma sınıfı	I			
Aşırı voltaj kategorisi	DC II / AC III			
Batarya ters bağlantı koruması	Evet			
Batarya aşırı gerilim ve düşük gerilim koruması	Evet			
Kısa devre koruması	Evet			
Çıkış aşırı akım koruması	Evet			
Sıcaklık koruması	Evet			
<b>Genel Veriler</b>				
Boyutlar (G × Y × D)	440 × 465 × 192 mm			
Ağırlık	19.9 kg			
Topoloji	Yüksek frekanslı izolasyon			
Çalışma ortam sıcaklık aralığı	-25 ~ +60°C			
Giriş koruması	IP66			
Soğutma konsepti	Doğal soğutma			
Maks. çalışma yüksekliği	4000 m			
Şebeke bağlantı standardı	C10/11, 50549, G98, G99, VDE4105, AS4777.2, France			
Güvenlik / EMC standardı	IEC/EN 62109-1/-2, EN 61000-6-2/-3			
<b>Özellikler</b>				
DC bağlantısı	Terminal Bloğu			
AC bağlantısı	Hızlı bağlantı fişi			
Ekran	LED gösterge ve Bluetooth + UYGULAMA			
İletişim	RS485, CAN, Opsiyonel: Wi-Fi, LAN			