

S6-EH3P(8-15)K-L

Solis Üç Fazlı Alçak Gerilim Enerji Depolama İnvvertörleri

Özellikler:

- 20A'e kadar dizi akımı, büyük akım modülleriyle mükemmel uyum
- Otomatik UPS anahtarlama Dahili Yedekleme Bağlantı Noktası
- 6 özelleştirilebilir şarj/deşarj süresi ayarı
- Paralel olarak maksimum 6 adet destekler
- Hem Şebeke hem de Yedekleme Portunda Dengesiz Yükleri ve Yarım Dalga Yüklerini Destekler
- Çoklu giriş yöntemleri ve otomatik jeneratör Açma/Kapama kontrolü ile jeneratör bağlantısı
- Hem "kendi kendine kullanım" hem de "jeneratör" modunda Peak Shaving kontrolünü destekler
- Akıllı AC koplajı ile mevcut şebekeye bağlı sistemleri kolayca destekler

Model:

S6-EH3P8K-L

S6-EH3P10K-L

S6-EH3P12K-L

S6-EH3P15K-L



Teknik Veriler

S6-EH3P(8-15)K-L

Model	8K	10K	12K	15K
Giriş DC (PV tarafı)				
Önerilen Maksimum PV dizi boyutu	16 kW	20 kW	24 kW	30 kW
Maks. kullanılabilir PV giriş gücü	12.8 kW	16 kW	19.2 kW	24 kW
Maks. giriş gerilimi	1000 V			
Nominal Gerilim	550 V			
Başlangıç Gerilimi	160 V			
MPPT Gerilim Aralığı	200-850 V			
Maks. giriş akımı	20 A / 40 A		40 A / 40 A	
Maks. kısa devre akımı	30 A / 50 A		50 A / 50 A	
MPPT sayısı/Maks. Giriş dizi sayısı	2/3		2/4	
Batarya				
Batarya Türü	Lityum iyon / Kurşun asit			
Batarya çalışma gerilim aralığı	40 - 60 V			
Maks. şarj/deşarj akımı	290 A			
Batarya anahtarı	Opsiyonel			
İletişim	CAN/RS485			
Çıkış AC (Şebeke tarafı)				
Nominal çıkış gücü	8 kW	10 kW	12 kW	15 kW
Maks. görünür çıkış gücü	8 kVA	10 kVA	12 kVA	15 kVA
Operasyon aşaması	3/N/PE			
Nominal şebeke gerilimi	380 V / 400 V			
Nominal şebeke frekansı	50 Hz / 60 Hz			
Nominal şebeke çıkış akımı	12.2 A / 11.5 A	15.2 A / 14.4 A	18.2 A / 17.3 A	22.8 A / 21.7 A
Maks. çıkış akımı	12.2 A / 11.5 A	15.2 A / 14.4 A	18.2 A / 17.3 A	22.8 A / 21.7 A
Güç Faktörü	>0,99 (0,8 ileri ila 0,8 geri)			
THDi	<3%			
Giriş AC (Şebeke tarafı)				
Giriş voltaj aralığı	323-460 V			
Maks. giriş akımı	60 A			
Frekans aralığı	45-55 Hz / 55-65 Hz			
Giriş Jeneratörü				
Maks. giriş gücü	8 kW	10 kW	12 kW	15 kW
Maks. giriş akımı	12.2 A	15.2 A	18.2 A	22.8 A
Nominal giriş voltajı	3/N/PE, 380 V / 400 V			
Nominal giriş frekansı	50 Hz / 60 Hz			
Çıkış AC (Yedek)				
Nominal çıkış gücü	8 kW	10 kW	12 kW	15 kW
Maks. görünür çıkış gücü	Nominal gücün 2 katı, 10 sn			
Yedekten anahtarlama süresi	<10 ms			
Nominal çıkış voltajı	3/N/PE, 380 V / 400 V			
Nominal frekans	50 Hz / 60 Hz			
Nominal şebeke çıkış akımı	12.2 A / 11.5 A	15.2 A / 14.4 A	18.2 A / 17.3 A	22.8 A / 21.7 A
Maks. Sürekli çıkış akımı	12.2 A	15.2 A	18.2 A	22.8 A
Maks. Sürekli AC Geçiş akımı	60 A			
THDv (@lineer yük)	<2%			
Verimlilik				
Maks. verimlilik	97.6%			
AB verimliliği	97.0%			
Koruma				
Anti Adalama Koruması	Evet			
Çıkış aşırı akım koruması	Evet			
Kısa devre koruması	Evet			
DC ters polarite koruması	Evet			
Dalgalanma koruması	AC Tip II (Tip I+II Opsiyonel)			
Genel Veriler				
Boyutlar (G*Y*D)	422*702*281 mm			
Ağırlık	33.6 kg			
Topoloji	Yalıtılmamış			
Çalışma ortam sıcaklık aralığı	-40 ~ +60°C			
Giriş koruması	IP66			
Soğutma konsepti	Akıllı yedekli fan soğutma			
Maks. çalışma yüksekliği	4000 m			
Şebeke bağlantı standardı	NRS 097-2-1, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530, SriLanka, EN 50438L, Vietnam			
Güvenlik/EMC standardı	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-3			
Özellikler				
DC bağlantısı	MC4 Hızlı bağlantı girişi (PV) & Vidalı terminal (Batarya)			
AC bağlantısı	Vidalı terminal			
Ekran	LED + Bluetooth + APP			
İletişim	CAN, RS485, Ethernet, Opsiyonel: Wi-Fi, Cellular, LAN			