

## S5-EH1P(3-6)K-L

# Solis Tek Fazlı Alçak Gerilim Enerji Depolama İnvvertörleri

### Özellikler:

- Max. string input current 15A
- 20ms tepki süresi ile kesintisiz güç kaynağı özelliği
- Önemli yükleri desteklemek için 5kW yedek güç
- Öz tüketimi en üst düzeye çıkarmak, faydayı artırmak için çoklu çalışma modları
- Yüksek şarj-deşarj verimlilikli ile geliştirilmiş ekonomik fayda
- Lityum ve kurşun asit pillerle uyumluluk, farklı pazarlarda daha fazla seçenek
- Fansız tasarım, uzun ömür
- AFCI (Ark Hatası Devre Kesilmesi) koruması, yangın riskini proaktif olarak azaltır
- Batarya güvenilirliğini artıran akıllı EMS fonksiyonu
- 24 saat tam akıllı enerji yönetimi ile PV tesisin durumunun gerçek zamanlı izleme özelliği
- Seçilen herhangi bir invertörü uzaktan kontrol edin ve yükseltin, dijital santral bakımını parmaklarınızın ucunda yapın

### Model:

S5-EH1P3K-L / S5-EH1P3.6K-L

S5-EH1P4.6K-L / S5-EH1P5K-L

S5-EH1P6K-L



360° derece



## Teknik Veriler

## S5-EH1P(3-6)K-L

Model	3K	3.6K	4.6K	5K	6K
<b>Giriş DC (PV tarafı)</b>					
Önerilen Maksimum PV dizi boyutu	6 kW	7.2 kW	9.2 kW	10 kW	12 kW
Maks. kullanılabilir PV giriş gücü	4.8 kW	5.7 kW	8 kW	8 kW	8 kW
Maks. giriş gerilimi	600 V				
Nominal Gerilim	330 V				
Başlangıç Gerilimi	120 V				
MPPT Gerilim Aralığı	90-520 V				
Maks. giriş akımı	15 A / 15 A				
Maks. kısa devre akımı	22.5 A / 22.5 A				
MPPT sayısı/Maks. Giriş dizi sayısı	2/2				
<b>Batarya</b>					
Batarya Türü	Lityum iyon / Kurşun asit				
Batarya çalışma gerilim aralığı	42 - 58 V				
Batarya kapasitesi	50 - 2000 Ah				
Maks. şarj/deşarj gücü	3 kW				5 kW
Maks. şarj/deşarj akımı	62.5 A				100 A
İletişim	CAN				
<b>Çıkış AC (Yedek)</b>					
Nominal çıkış gücü	3 kW				5 kW
Maks. görünür çıkış gücü	4.5 kVA, 10 sec				7 kVA, 10 sec
Yedekten anahtarlama süresi	<20 ms				
Nominal çıkış voltajı	1/N/PE, 220 V / 230 V				
Nominal frekans	50 Hz / 60 Hz				
Nominal şebeke çıkış akımı	14 A / 13.5 A				23 A / 22 A
THDv (@lineer yük)	<2%				
<b>Giriş AC (Şebeke tarafı)</b>					
Giriş voltaj aralığı	187-265 V				
Maks. giriş akımı	20.5 A / 20 A	25 A / 23.5 A	31.5 A / 30 A	34.5 A / 33 A	34.5 A / 33 A
Frekans aralığı	45-55 Hz / 55-65 Hz				
<b>Çıkış AC (Şebeke tarafı)</b>					
Nominal çıkış gücü	3 kW	3.6 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW
Maks. görünür çıkış gücü	3.3 kVA	4 kVA	4.6 kVA	5.5 kVA	6.6 kVA
Operasyon aşaması	1/N/PE				
Nominal şebeke gerilimi	220 V / 230 V				
Nominal şebeke frekansı	50 Hz / 60 Hz				
Nominal şebeke çıkış akımı	13.7 A / 13.1 A	16.4 A / 15.7 A	20.9 A / 20 A	22.8 A / 21.7 A	27.3 A / 26.1 A
Maks. çıkış akımı	15 A	18.5 A	21 A	25 A	30 A
Güç Faktörü	>0,99 (0,8 ileri ila 0,8 geri)				
THDi	<2%				
<b>Verimlilik</b>					
Maks. verimlilik	>97.1%				
AB verimliliği	>96.5%				
<b>Koruma</b>					
DC ters polarite koruması	Evet				
Kısa devre koruması	Evet				
Çıkış aşırı akım koruması	Evet				
Dalgalanma koruması	DC Tip II / AC Tip II				
Topraklama hatası izleme	Evet				
AFCI (DC ark arızası devre koruması)	Evet <sup>(1)</sup>				
Koruma sınıfı/Aşırı voltaj kategorisi	I/II				
<b>Genel Veriler</b>					
Boyutlar (G*Y*D)	333*505*249 mm				
Ağırlık	17.9kg				18.1 kg
Topoloji	Yüksek frekanslı izolasyon (akü için)				
Çalışma ortam sıcaklık aralığı	-25 ~ +60°C				
Giriş koruması	IP65				
Soğutma konsepti	Doğal konveksiyon				
Maks. çalışma yüksekliği	3000 m				
Şebeke bağlantı standardı	G98 veya G99, VDE-AR-N 4105 / VDE V 0124, EN 50549-1, VDE 0126 / UTE C 15 / VFR:2019, RD 1699 / RD 244 / UNE 206006 / UNE 206007-1, CEI 0-21, C10/11, NRS 097-2-1, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530, MEA, PEA				
Güvenlik/EMC standardı	IEC/EN 62109-1/-2, EN 61000-6-2/-3				
<b>Özellikler</b>					
DC bağlantısı	MC4 konektörü				
AC bağlantısı	Hızlı bağlantı fişi				
Ekran	7,0 inç LCD renkli ekran				
İletişim	RS485, Opsiyonel: Wi-Fi, GPRS				

(1) Aktivasyon gerekiyor.