

S5-EO1P(4-5)K-48

Solis Enerji Depolama İnvvertörleri

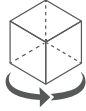
>> Model:

S5-EO1P4K-48

S5-EO1P4K-48-P

S5-EO1P5K-48

S5-EO1P5K-48-P



360° derece



Esnek İletişim

- Entegre LCD ekran
- Dâhili bluetooth iletişimi
- Uzaktan kumanda ve donanım yazılımı yükseltmesi

Adaptif

- Uygulamalara göre yapılandırılabilir AC/solar giriş önceliği
- Tek fazlı paralel çalışma 10 üniteye kadar (50kW)

Yüksek performans

- 80 Amp AC şarj aleti ve 100 Amp solar şarj aleti
- 500VDC'ye kadar maksimum PV giriş voltajı
- Dâhili MPPT solar şarj kontrolörü

Akü Dostu

- Tüm üst düzey lityum akü markaları ve kurşun asitli akülerle uyumludur
- Artan akü performansı ve kullanım ömrü için akü dengeleme
- Akülü veya aküsüz kullanılabilir
- Tek tıkla hızlı şarj modu
- Akü ömrünü uzatmak adına, aşırı boşalmış aküyü manuel olarak uyandırma

Teknik Veriler**S5-EO1P(4-5)K-48**

Model	4K-48	4K-48-P	5K-48	5K-48-P
Paralellik yeteneği	Hayır	Evet, 10 adet	Hayır	Evet, 10 adet

Batarya

Nominal akü voltajı	48 V			
Batarya Türü	Lityum iyon / Kurşun asit			
Maks. şarj/deşarj akımı	100 A			
İletişim	CAN/RS485			

İnvertör Çıkışı

Nominal çıkış gücü	4 kVA / 4 kW		5 kVA / 5 kW	
Nominal çıkış voltajı	230 V ± 1%			
Nominal frekans	50 Hz / 60 Hz ± 0.1%			
Aşırı gerilim kapasitesi	8 kVA		10 kVA	
Çıkış voltajı dalga biçimi	Saf sinüs dalgası			
Transfer süresi	10 ms tipik, 20 ms Maks.			
THDv (@lineer yük)	<3%			
En yüksek verimlilik (PV-AC)	96.7%			

Solar Şarj Cihazı

Solar şarj cihazı türü	MPPT			
Önerilen maks. PV gücü	5 kW		5.5 kW	
Maks. giriş gerilimi	500 V			
MPPT Gerilim Aralığı	90-480 V			
MPPT sayısı/Maks. Giriş dizi sayısı	1/2			
Maks. MPPT başına giriş akımı	26 A ⁽¹⁾			
Maks. solar şarj akımı	100 A			

AC Şarj Cihazı

Nominal giriş voltajı	230 V			
Seçilebilir voltaj aralığı	90-280 V			
AC frekans aralığı	50 Hz / 60 Hz (Otomatik algılama)			
Maks. AC şarj akımı	60 A		80 A	

Protection

Çıkış aşırı voltaj koruması	Evet			
Çıkış aşırı akım koruması	Evet			
Dalgalanma koruması	Evet			
Dalgalanma koruması	Evet			
Sıcaklık koruması	Evet			
AFCI (DC ark arızası devre koruması)	Evet			

Genel Veriler

Boyutlar (G*Y*D)	335*450*160 mm			
Ağırlık	14 kg			
Bağıl nem	5% to 95% (Yoğuşmasız)			
Çalışma ortam sıcaklık aralığı	-10 ~ +60°C			
Depolama sıcaklığı aralığı	-25 ~ +60°C			
Giriş koruması	IP21			
Maks. çalışma yüksekliği	2000 m			
Güvenlik standardı	IEC 62109, IEC 61000			

Özellikler

DC bağlantısı	Uç bağlayıcılar			
AC bağlantısı	Uç bağlayıcılar			
Ekran	LCD			
İletişim	CAN, BMS, RS485, Kuru kontak, Bluetooth, Opsiyonel: Wi-Fi			

(1) Her bir dizi için maksimum giriş akımı bir dizili tasarım için 26A ve iki dizili tasarım için 13A olacak;
Her bir dizi için maksimum giriş kısa devre akımı bir dizili tasarım için 32A ve iki dizili tasarım için 16A olacak.