

CPS SCA4.6~6KTL-PSM1/EU

Tek Fazlı Dizi İnvertör

4,6~6kW / 2 MPPT / 550Vdc Sistem



Verimli

Cazip getiri

- Maksimum 2 MPPT Verimlilik %97,2.
- MPPT başına maksimum 15A giriş akımına dayalı çeşitli PV modülleri ile kolayca uyumludur.
- $\geq$ 150 DC/AC oranı.
- Daha düşük başlatma ve daha geniş MPPT voltajı.



Akıllı

Pragmatik seçenek

- İletişim arayüzleri [RS485/Wi-Fi (Standart) ve Ethernet/4G (İsteğe bağlı)].
- Yerel ve uzaktan görüntüleme için dahili Bluetooth ve uygulama.
- Zero export sayaçlarla uyumludur.



Güvenli

Sağlam kalite

- Dayanıklı ve sağlam bileşenler.
- IP65 ve C5 koruması.
- Hem DC hem de AC için Tip II SPD.

CPS SCA4.6~6KTL-PSM1/EU



Model	CPS SCA4.6KTL-PSM1/EU	CPS SCA5KTL-PSM1/EU	CPS SCA6KTL-PSM1/EU
Dc Girişi			
Maksimum Dc Voltajı	500Vdc		
Mppt Çalışma Voltajı Aralığı	70-540Vdc		
Başlangıç Voltajı	90Vdc		
Nominal Dc Voltajı	360Vdc		
Mppt Sayısı	2		
Mppt Başına Dc Bağlantı Seti Sayısı	1		
Maksimum Mppt Başına Giriş Akımı	15A		
Maksimum Mppt Başına Dc Kısa Devre Akımı	20A		
Dizi Sigorta	/		
Dc Bağlantı Kesme Türü	Entegre Anahtar		
Ac Çıkışı			
Nominal Ac Gücü	4,6kW	5kW	6kW
Maksimum Ac Gücü	5,06kVA	5,5kVA	6kVA
Nominal Ac Voltajı	220/230V		
Ac Voltaj Aralığı ¹	160 - 300V		
Şebeke Bağlantı Tipi	L/N/PE		
Maksimum Ac Akımı	23A	25A	27,3A
Şebeke Frekansı	50/60Hz		
Şebeke Frekans Aralığı ¹	45-55/55-65Hz		
Güç Faktörü (Cosφ)	>0,99(±0,8 ayarlanabilir)		
Mevcut Thd	< %3		
Ac Bağlantı Kesme Türü	/		
Sistem Verisi			
Topoloji	Trafosuz		
Maksimum Verimlilik	%97,2	%97,2	%97,2
Euro Verimliliği	%96,0	%96,2	%96,3
Gece Tüketimi	< 1W		

¹** Sertifikalar yalnızca referans amaçlıdır. Ayrıntılı sertifikasyon için lütfen yerel satış personeline danışın.

CPS SCA4.6~6KTL-PSM1/EU



Koruma	
Dc Ters Bağlantı Koruması	Evet
Ac Kısa Devre Koruması	Evet
Kaçak Akım Koruması	Evet
Şebeke İzleme	Evet
Topraklama Hatası Görüntüleme	Evet
Aşırı Gerilim Koruması	DC Tip II / AC Tip II
Afci	Seçenek
Ortam Verileri	
Giriş Koruması	IP65
Soğutma Yöntemi	Doğal Konveksiyon
Çalışma Sıcaklığı	-25 °C ila +60 °C
Ortam Nem Oranı	%0 - 100
Rakım	4000 m
Ekran Ve İletişim	
Gösterge	LED + APP (Bluetooth)
İletişim	RS485/Wi-Fi (Standart) ve Ethernet/4G (İsteğe bağlı)
Mekanik Veri	
Boyutlar (G*Y*D)	350 * 347 * 137 mm
Ağırlık	8,5 kg
Dc Bağlantı Türü	MC4 (Maks. 6 mm ²)
Ac Bağlantı Türü	Tak-çalıştır konektör
Güvenlik	
Sertifikalar ²	EN 61000-6, EN/IEC 62109, IEC 61727, IEC 62116, VDE 4105, CEI 0-21, EN50549-1, VDE0126-1-1, NTS tip A, UNE 217002, RD 647, UNE 217001, INMETRO PORTARIA Nº 140,AS4777.2

*1 AC Gücü, farklı nominal AC voltajı altında farklıdır.

*2 Sertifika lar yalnızca referans amaçlıdır. Ayrıntılı sertifikasyon için lütfen yerel satış personeline danışın.