

CPS SCA2~3.6KTL-PS1/EU

Tek Fazlı Dizi Inverter

2-3,6kW / 1 MPPT / 500Vdc Sistem



Verimli

Cazip getiri

- Maksimum 1 MPPT Verimlilik %97,3.
- MPPT başına maksimum 15A giriş akımına dayalı çeşitli PV modülleriyle 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 SCA2~3.6KTL-PS1/EU



Model	CPS SCA2KTL-PS1/EU	CPS SCA3KTL-PS1/EU	CPS SCA3.6KTL-PS1/EU
DC Giriş			
Maksimum Dc Voltajı	500Vdc		
Mppt Çalışma Voltajı Aralığı	50-490Vdc		
Başlangıç Voltajı	70Vdc		
Nominal Dc Voltajı	360Vdc		
Mppt Sayısı	1		
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	2kW	3kW	3,6kW
Maksimum Ac Gücü	2,2kVA	3,3kVA	3,6kVA
Nominal Ac Voltajı	220/230V		
Ac Voltaj Aralığı ¹	160 - 300V		
Şebeke Bağlantı Tipi	L/N/PE		
Maksimum Ac Akımı	10A	15A	16A
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	%97,3	%97,3	%97,3
Euro Verimliliği	%95,9	%96,3	%96,5
Gece Tüketimi	< 1W		

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

¹ AC Gücü, farklı nominal AC voltajı altında farklıdır.

CPS SCA2~3.6KTL-PS1/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)	320 * 344 * 137 mm
Ağırlık	6,5 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 N° 140,AS4777.2
---------------------------	---

² Sertifikalar yalnızca referans amaçlıdır. Ayrıntılı sertifikasyon için lütfen yerel satış personeline danışın.