

CPS SCA50/60KTL-T/EU

Üç Fazlı Dizi İnvertör

50/60kW / 4 MPPTs / 1100Vdc Sistem



Verimli

Cazip getiri

- Maksimum 4 MPPT Verimlilik %98,3.
- MPPT başına maksimum 39A giriş akımına dayalı çeşitli PV modülleri ile kolayca uyumludur.
- $\geq$ %150 DC/AC oranı.



Akıllı

Pragmatik seçenek

- İletişim arayüzleri [RS485/Wi-Fi (Standart) ve Ethernet/4G (İsteğe bağlı)].
- Yerel ve uzaktan görüntüleme için dahili Bluetooth ve uygulama.
- Akıllı fanlı soğutma.
- Zero export meter+CT ile uyumludur.



Güvenli

Sağlam kalite

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

CPS SCA50/60KTL-T/EU



Model Adı	CPS SCA50KTL-T/EU	CPS SCA60KTL-T/EU
Dc Girişi		
Maksimum Dc Voltajı	1100Vdc	
Mppt Çalışma Voltajı Aralığı	200-1000Vdc	
Başlangıç Voltajı	250Vdc	
Nominal Dc Voltajı	620Vdc	
Mppt Sayısı	4	4
Mppt Başına Dc Bağlantı Seti Sayısı	3/3/2/2	3
Maksimum Mppt Başına Giriş Akımı	39A/39A/26A/26A	39A
Maksimum Mppt Başına Dc Kısa Devre Akımı	45A/45A/30A/30A	45A
Dizi Sigorta	20A	
Dc Bağlantı Kesme Türü	Entegre Anahtar	
AC Çıkışı		
Nominal Ac Gücü	50kW	60kW
Maksimum Ac Gücü	55kVA	66kVA
Nominal Ac Voltajı	380/400/415V	
Ac Voltaj Aralığı ¹	310-490V	
Şebeke Bağlantı Tipi	3Φ / N / PE	
Maksimum Ac Akımı	76A	92A
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	%98.3	

CPS SCA50/60KTL-T/EU



Euro Verimliliği	%98.0	
Gece Tüketimi	< 1W	
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	/	
Ortam Verileri		
Giriş Koruması	IP65	
Soğutma Yöntemi	Soğutma fanları	
Çalışma Sıcaklığı	-25oC ila +60oC	
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)	855 * 555 * 275 mm	
Ağırlık	77 kg	
Dc Bağlantı Türü	MC4 (Max. 6 mm ²)	
Ac Bağlantı Türü	OT/DT Terminal (Max. 35 mm ²)	
Güvenlik		
Sertifikalar ²	EN 61000-6, EN/IEC 62109, IEC 61727, IEC 62116, IEC 60068, IEC 61683, EN 50549-1/2, CEI 0-21, CEI 0-16, G99 Tip A/B, UTE C15-712-1, TOR Erzeuger Typ A, UNE 217002&RD1699, UNE 217001	

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

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