

CPS SCA50/60KTL-T/EU

Üç Fazlı Dizi Inverter

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 AC için Tip II aşırı gerilim koruması.

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	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)		
Toplam Harmonik Bozulma	< %3		
AC Bağlantı Kesme Türü	/		
Sistem Verisi			
Topoloji	Trafosuz		
Maksimum Verimlilik	%98.3		

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

CPS SCA50/60KTL-T/EU



Euro Verimliliği	%98,0	
Koruma		
Dc Ters Bağlantı Koruması	Var	
Ac Kısa Devre Koruması	Var	
Kaçak Akım Koruması	Var	
Şebeke İzleme	Var	
Topraklama Hatası Görüntüleme	Var	
Aşırı Gerilim Koruması	DC Tip II / AC Tip II	
Ark Hatası Koruması	/	
Ortam Verileri		
Giriş Koruması	IP65	
Soğutma Yöntemi	Soğutma fanları	
Çalışma Sıcaklığı	-25 C° ile +60 C°	
Ortam Nem Oranı	%0 - %100	
Maks. Yükseklik	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. 50 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 Sertifika lar yalnızca referans amaçlıdır. Ayrıntılı sertifikasyon için lütfen yerel satış personeline danışın.