

CPS SCH333~350K-T-EU

Üç Fazlı Dizi Inverter

333/350 kW / 15 MPPTs / 1500 Vdc Sistem



Verimli

Daha yüksek güç üretimi

- %99 maks. verimlilik ile 15 MPPT
- DC/AC oranı %150.
- Her dizi için maksimum giriş akımı 20A' dır ve 700Wp' den daha fazla güç üreten modüllerle uyumludur.
- Üstün sıcaklık performansı, 45°C'de tam güç çıkışı.



Akıllı

Tamamen kontrol edilebilir

- Kapsamlı iletişim arayüzü seçenekleri [PLC / Wi-Fi / RS485 (Standart) & 4G / Ethernet (Opsiyonel).
- Gece reaktif güç sınırlama.
- I-V eğrisi taraması ve teşhise dayalı akıllı dizi izleme teknolojisi.



Güvenli

Hızlı yanıt veren üstün kalite

- Dayanıklı ve sağlam bileşenler.
- Ustalıkla tasarlanmış hava basıncı soğutma sistemi.
- IP66&C5 koruması.
- Hem DC hem de AC için Tip II aşırı gerilim koruması.
- Tam kapsamlı şebeke izleme ve koruma.
- Dahili anti-PID ve PID kurtarma fonksiyonu.
- Hızlı ve otomatik arıza kesme özelliğine sahip akıllı DC kontrollü anahtar.

CPS SCH350KTL-DO/EU

Üç Fazlı Dizi Inverter
350 kW / 12- 15 MPPT /
1500 Vdc Sistem



Model Adı	SCH333K-T-EU	SCH350K-T-EU
DC Girişi		
Maksimum DC Voltajı	1500Vdc	
MPPT Çalışma Voltajı Aralığı	500-1500Vdc	
Başlangıç Voltajı	550Vdc	
Nominal DC Voltajı	1190Vdc	
MPPT Sayısı	15	
MPPT Başına Dizi Sayısı	2	
MPPT Başına Maksimum Giriş Akımı	40A	
MPPT Başına Maksimum Kısa Devre Akımı	60A	
AC Çıkışı		
Nominal AC Gücü	333 kW	350 kW
Maksimum AC Gücü	333kVA	350kVA
Nominal AC Voltajı	800V	
AC Voltaj Aralığı*	680 - 880V	
Şebeke Bağlantı Tipi	3φ / PE	
Maksimum AC Akımı	241A	253A
Şebeke Frekansı	50/60Hz	
Şebeke Frekans Aralığı*	45-55 / 55-65Hz	
Güç Faktörü	>0.99(±0.8 ayarlanabilir)	
Toplam Harmonik Bozulma	< %3	
AC Bağlantı Kesme Türü	/	
Sistem Verisi		
Topoloji	Trafosuz	
Maksimum Verimlilik	%99,0	
Avrupa Verimliliği	%98,8	
Gece Tüketimi	< 5W	

* AC Voltaj Aralığı* ve "Şebeke Frekans Aralığı" belirli şebeke kodlarına göre farklılık gösterebilir.
Detaylı bilgi için lütfen bizimle iletişime geçin.

CPS SCH350KTL-DO/EU

Üç Fazlı Dizi Inverter
350 kW / 12- 15 MPPT /
1500 Vdc Sistem



Model Adı	SCH333K-T-EU	SCH350K-T-EU
Koruma		
Ada Oluşumuna Karşı Koruma (Anti-Islanding Protection)		Var
Dc Ters Kutup Koruması		Var
Dc Aşırı Gerilim Koruması		Var
Yalıtım Direnci Algılama		Var
Artık Akım İzleme Ünitesi		Var
Topraklama Hatası Görüntüleme		Var
Aşırı Gerilim Koruması		DC Tip II / AC Tip II
Ac Kısa Devre Koruması		Var
Ac Aşırı Gerilim Koruması		Var
Aşırı Isınma Koruması		Var
Pv Dizi İzleme		Var
I-V Eğrisi Tarama ve Teşhis		Var
Pid Önleme ve Kurtarma		Var
Gece Reaktif Güç Kontrolü (Q At Night)		Var
24 Saat Şebeke İzleme		Var
Çevresel Veriler		
Koruma Sınıfı		IP66
Soğutma Yöntemi		Soğutma Fanları
Çalışma Sıcaklığı		-30°C ile +60°C
Ortam Nem Oranı		0 - 100%
Maks. Yükseklik		4000m
Ekran ve İletişim		
Ekran		LED + APP (Wi-Fi)
İletişim		RS485/Ethernet/PLC/CAN
Mekanik Veriler		
DC Bağlantı Türü		MC4 (Maks. 6mm ²)
AC Bağlantı Türü		OT/DT Terminali (Maks. 400mm ²)
Boyutlar (W*H*D)		1057 * 810 * 400mm
Ağırlık		143kg