

# CPS SCH350KTL-DO/EU

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



## Verimli

Daha yüksek güç üretimi

- Maksimum 12/15 MPPT Verimlilik %99.
- DC/AC oranı %150'den fazladır.
- 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

- Geniş kapsamlı iletişim arayüzü seçenekleri.
- (RS485/Wi-Fi/Ethernet/PLC/CAN).
- 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 basınçlı 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		CPS SCH350KTL-DO/EU	
<b>DC Girişi</b>			
Maksimum DC Voltajı		1500V	
MPPT Çalışma Voltajı Aralığı		500-1450V	
Başlangıç Voltajı		550V/500W	
Nominal DC Voltajı		1190V	
MPPT Sayısı	12		15
MPPT Başına Dizi Sayısı	2		2
MPPT Başına Maksimum Giriş Akımı		40A	
MPPT Başına Maksimum Kısa Devre Akımı		60A	
<b>AC Çıkışı</b>			
Nominal AC Gücü		350 kW	
Maksimum AC Gücü		350kVA	
Nominal AC Voltajı		800V	
AC Voltaj Aralığı*		680 - 880V	
Şebeke Bağlantı Tipi		3φ / PE	
Maksimum AC Akımı		254A	
Şebeke Frekansı		50/60Hz	
Şebeke Frekans Aralığı*		45-55 / 55-65Hz	
Güç Faktörü		+-0.8 (ayarlanabilir)	
Harmonik Bozulma		< %3	
AC Bağlantı Kesme Türü		/	
<b>Sistem Verisi</b>			
Topoloji		Transformatörsüz	
Maksimum Verimlilik		%99,0	
Avrupa Verimliliği		%98,5	
Gece Tüketimi		< 5W	
<b>Çevresel Veriler</b>			
Koruma Sınıfı		IP66	
Soğutma Yöntemi		Soğutma Fanları	
Çalışma Sıcaklığı		-30°C to +60°C	
Ortam Nemi		0 - 100%	
Yükseklik		4000m	
<b>Ekran ve İletişim</b>			
Ekran		LED + APP (Wi-Fi)	
İletişim		RS485 (Standard) / PLC / CAN / Ethernet Mechanical	
<b>Mechanical Data</b>			
Boyutlar (W*H*D)		975* 810 * 400mm	
Ağırlık		131kg	

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