

CPS SCH350K-T-EU

Üç Fazlı Dizi Inverter
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 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 SCH350K-T-EU

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



Model Adı	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	350 kW
Maksimum AC Gücü	350kVA
Nominal AC Voltajı	800V
AC Voltaj Aralığı*	680 - 880V
Şebeke Bağlantı Tipi	3φ / PE
Maksimum AC Akımı	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 SCH350K-T-EU

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



Model Adı	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