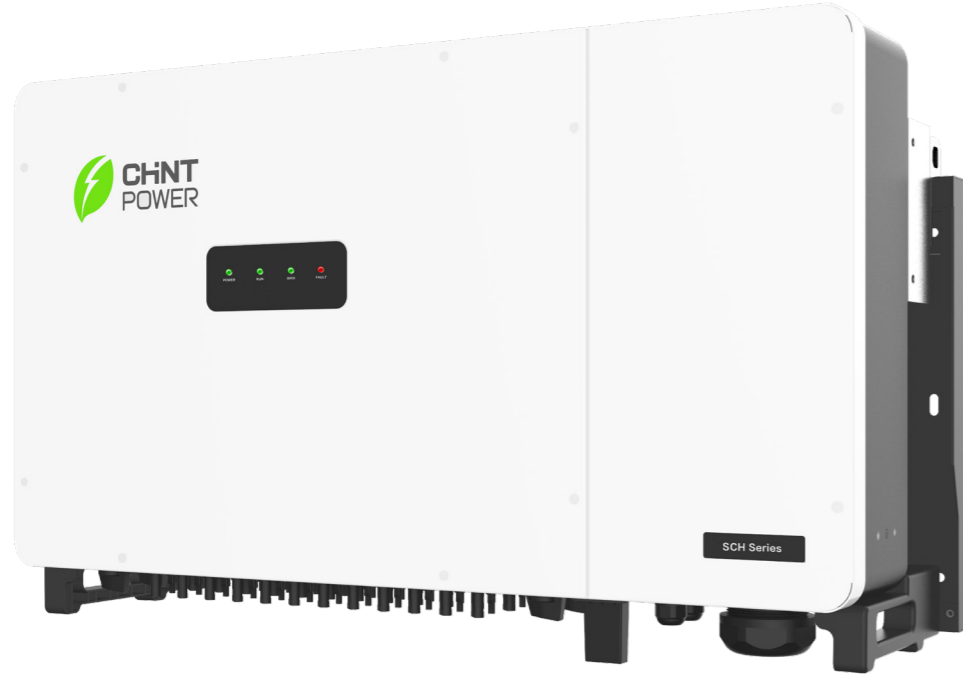


CPS SCH275KTL-DO/EU

Üç Fazlı Dizi İnvertör

275kW / 6/12 MPPTs / 1500Vdc Sistem



Verimli

Daha yüksek güç üretimi

- Maksimum 6/12 MPPT Verimlilik %99
- Maksimum giriş akımı dizi başına 20A, 600Wp+ modül ile uyumlu
- Üstün sıcaklık performansı, 42°C'de tam güç
- 400mm²'ye kadar olan kablolarla uyumlu

Akıllı

Tamamen kontrol edilebilir

- Kapsamlı iletişim arayüzleri yelpazesi [PLC / Wi-Fi / RS485 (Standart) & 4G / Ethernet (İsteğe bağlı)]

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 SPD
- Tam kapsamlı şebeke izleme ve koruma
- Dahili anti-PID ve PID kurtarma fonksiyonu

Model Adı	CPS SCH275KTL-DO/EU	
DC Girişi		
Maksimum DC voltajı	1500Vdc	
MPPT Çalışma Voltajı Aralığı	500-1450Vdc	
Başlangıç Voltajı	550Vdc	
Nominal DC Voltajı	1190Vdc	
MPPT Sayısı	12	6
MPPT başına DC Bağlantı Seti Sayısı	2	3
Maksimum MPPT başına giriş akımı	30A	60A
Maksimum MPPT başına DC kısa devre akımı	50A	90A
Dizi Sigorta	/	25A
DC Bağlantı Kesme Türü	Entegre Anahtar	
AC Çıkışı		
Nominal AC Gücü	275kW	
Maksimum AC Gücü	275kVA	
Nominal AC Voltajı	800V	
AC Voltaj Aralığı ²	680 - 880Vac	
Şebeke Bağlantı Tipi	3Φ / PE (IT sistemi ¹)	
Maksimum AC akımı	198,5A	
Şebeke Frekansı	50/60Hz	
Şebeke Frekans Aralığı ²	47-53/57-63Hz	
Güç Faktörü (cosφ)	>0,99(±0,8 ayarlanabilir)	
Mevcut THD	< %3	
AC Bağlantı Kesme Türü	/	
Sistem Verisi		
Topoloji	Trafosuz	
Maksimum Verimlilik	%99,0	
Euro Verimliliği	%98,5	
Gece Tüketimi	< 6W	
Koruma		
DC ters bağlantı koruması	Evet	
AC kısa devre koruması	Evet	
Kaçak akım koruması	Evet	
Şebeke izleme	Evet	
Topraklama hatası görüntüleme	Evet	
Aşırı Gerilim Koruması	DC Tip II / AC Tip II	
AFCI	/	
Ortam Verileri		
Giriş Koruması	IP66	
Soğutma Yöntemi	Soğutma Fanları	
Çalışma Sıcaklığı	-30°C ila +60°C	
Ortam Nem Oranı	%0 - 100	
Rakım	4000m	
Ekran ve İletişim		
Gösterge	LED + APP (Bluetooth)	
İletişim	PLC / Wi-Fi / RS485 (Standart) & 4G / Ethernet (İsteğe bağlı)	
Mekanik Veri		
Boyutlar (G*Y*D)	1100 * 680 * 337mm	
Ağırlık	105kg	
DC Bağlantı Türü	MC4 (Maks. 6mm ²)	
AC Bağlantı Türü	OT/DT Terminali (Maks. 300mm ²)	
Güvenlik		
Sertifikalar ³	IEC61000-6,IEC/EN 62109,IEC61727/62116/61683/60068,EN50549,NC RfG,NTS_V2.1	

¹ Transformatör uyumluluğu: bu model yalnızca IT sistemleriyle bağlantıyı destekler, TN/TT sistemleriyle uyumlu değildir.

² AC Gücü, farklı nominal AC voltajı altında farklıdır.

³ Sertifika yalnızca referans amaçlıdır. Ayrıntılı sertifikasyon için lütfen yerel satış personeline danışın.