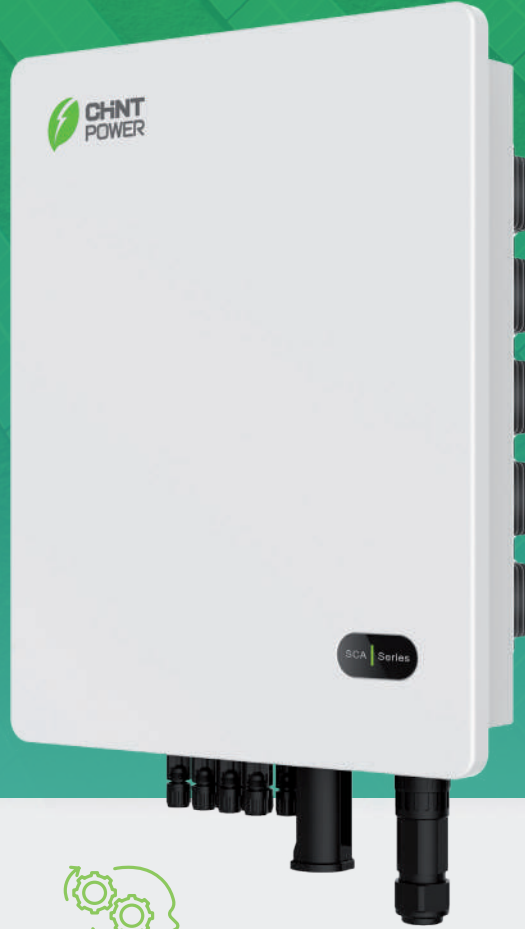


CPS SCA5~25K-T-EU

Üç Fazlı Dizi Inverter

5-25kW / 2 MPPTs / 1100Vdc Sistem



Verimli

Cazip getiri

- Maksimum 2 MPPT Verimlilik %98,12.
- Dizi başına maksimum 15A giriş akımına dayalı çeşitli PV modülleriyle kolayca uyumludur.
- %150 DC/AC oranı.
- Daha düşük başlatma ve daha geniş MPPT voltajı.
- Ark Hatası Koruması (AFCI) Standardı.



Akıllı

Pragmatik seçenek

- İletişim arayüzleri [RS485/Wi-Fi (Standart) 4G (İsteğe bağlı)].
- Yerel ve uzaktan görüntüleme için dahili Bluetooth ve Uygulama.
- Zero export modu desteği.



Güvenli

Sağlam kalite

- Dayanıklı ve sağlam bileşenler.
- IP65 ve C5 koruması.
- Hem DC hem AC için Tip II aşırı gerilim koruması.

CPS SCA5~25K-T-EU



Model	CPS SCA5K-T-EU	CPS SCA6K-T-EU	CPS SCA8K-T-EU	CPS SCA10K-T-EU	CPS SCA15K-T-EU	CPS SCA20K-T-EU	CPS SCA25K-T-EU
DC Girişi							
Maksimum DC Voltajı	1100Vdc						
MPPT Çalışma Voltajı Aralığı	200 - 1000Vdc						
Başlangıç Voltajı	250Vdc						
Nominal DC Voltajı	600Vdc						
MPPT Sayısı	2						
MPPT başına DC Bağlantı Seti Sayısı	1					2	
Maksimum MPPT başına giriş akımı	15A					30A	
Maksimum MPPT başına DC kısa devre akımı	23A					45A	
DC Bağlantı Kesme Türü	Entegre Anahtar						
AC Çıkışı							
Nominal AC Gücü	5KW	6KW	8KW	10kW	15kW	20kW	25kW
Maksimum AC Gücü	5,5KVA	6,6KVA	8,8KVA	11KVA	16,5kVA	22kVA	27,5kVA
Nominal AC Voltajı	380/400V						
AC Voltaj Aralığı ¹	277 - 520V						
Şebeke Bağlantı Tipi	3/ N / PE						
Maksimum AC akımı	8,4A	10A	13,4A	16,7A	25A	33,4A	41,8A
Şebeke Frekansı	50/60Hz						
Şebeke Frekans Aralığı ¹	45-55/55-65Hz						
Güç Faktörü (cosφ)	>0,99(±0,8 ayarlanabilir)						
Toplam Harmonik Bozulma	< %3						
Sistem Verisi							
Topoloji	Trafosuz						
Maksimum Verimlilik	97.82%	97.87%	97.69%	97.66%	97.87%	97.87%	98.12%
Euro Verimliliği	96.93%	96.96%	97.41%	97.41%	97.13%	97.42%	97.87%
Gece Tüketimi	<1W						

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

¹ AC Gücü, farklı nominal AC voltajı altında farklıdır.

CPS SCA5~25K-T-EU



Koruma

DC ters bağlantı koruması	Var
AC kısa devre koruması	Var
Kaçak akım koruması	Var
24 Saat Şebeke İzleme	Var
Topraklama hatası görüntüleme	Var
Aşırı Gerilim Koruması	DC Tip II / AC Tip II
Ark Hatası Koruması	Var

Ortam Verileri

Giriş Koruması	IP66
Soğutma Yöntemi	Doğal Konveksiyon
Çalışma Sıcaklığı	-25° C ile +60° C
Ortam Nem Oranı	%0 - %100
Maks. Yükseklik	2000 m

Ekran ve İletişim

Gösterge	LED + APP (Bluetooth)
İletişim	RS485/Wi-Fi (Standart) ve 4G (İsteğe bağlı)

Mekanik Veri

Boyutlar (G*Y*D)	416 * 526 * 204.5 mm	
Ağırlık	17 kg	21 kg
DC Bağlantı Türü	MC4 (Maks. 6 mm ²)	
AC Bağlantı Türü	OT/DT Terminali (Maks. 35 mm ²)	

Güvenlik

Sertifikalar ²	IEC/EN 61000, IEC/EN 62109, IEC 61727, IEC 62116, IEC 63027, IEC 61683, IEC/EN 62920, EN 55011, C10/11, CEI 0-21, EN50549-1/2, NC RfG, PTPIREE, NTS V2.1, RD 647, RD413, RD 1699, UNE 217002, UTE C15-712-1, DIN VDE 0126-1-1, VDE-AR-N 4105, DIN VDE V 0124, TOR Erzeuger Typ A/B
---------------------------	--

*1 "AC Gerilim Aralığı" ve "Şebeke Frekansı Aralığı", ilgili şebeke yönetmeliklerine göre farklılık gösterebilir.

*2 Sertifika lar yalnızca referans amaçlıdır. Detaylı sertifikasyon bilgileri için lütfen yerel satış ekibiyle iletişime geçiniz.

*3 Veriler yalnızca referans amaçlıdır. Chint Power, yukarıdaki verilerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.