

# CPS SCA5~25KTL-T1/EU

## Üç Fazlı Dizi Inverter

### 5-25kW / 2 MPPTs / 1100Vdc Sistem



### Verimli

Cazip getiri

- Maksimum 2 MPPT Verimlilik %98,2.
- Dizi başına maksimum 15A giriş akımına dayalı çeşitli PV modülleriyle kolayca uyumludur.
- $\geq$  %150 DC/AC oranı.
- Daha düşük başlatma ve daha geniş MPPT voltajı.



### Akıllı

Pragmatik seçenek

- İletişim arayüzleri [RS485/Wi-Fi (Standart) ve Ethernet/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 SCA5~25KTL-T1/EU



Model	CPS SCA5K-TL-T1/EU	CPS SCA6K-TL-T1/EU	CPS SCA8K-TL-T1/EU	CPS SCA10K-TL-T1/EU	CPS SCA15K-TL-T1/EU	CPS SCA20K-TL-T1/EU	CPS SCA25K-TL-T1/EU
<b>DC Giriş</b>							
Maksimum DC Voltajı	1100Vdc						
MPPT Çalışma Voltajı Aralığı	160 - 1000Vdc						
Başlangıç Voltajı	180Vdc						
Nominal DC Voltajı	620Vdc						
MPPT Sayısı	2			2		2	
MPPT başına DC Bağlantı Seti Sayısı	1			2/1		2	
Maksimum MPPT başına giriş akımı	15A			30A/15A		30A	
Maksimum MPPT başına DC kısa devre akımı	20A			40A/20A		40A	
Dizi Sigorta	/						
DC Bağlantı Kesme Türü	Entegre Anahtar						
<b>AC Çıkışı</b>							
Nominal AC Gücü	5KW	6KW	8KW	10kW	15kW	20kW	25kW
Maksimum AC Gücü	5,5KVA	6,6KVA	8,8KVA	11,2KVA	16,7kVA	22kVA	27,5kVA
Nominal AC Voltajı	380/400/415V						
AC Voltaj Aralığı <sup>1</sup>	260 - 510V						
Şebeke Bağlantı Tipi	3Φ / N / PE						
Maksimum AC akımı	8,4A	10,1A	13,4A	17,0A	25,3A	33,7A	39,8A
Şebeke Frekansı	50/60Hz						
Şebeke Frekans Aralığı <sup>1</sup>	45-55/55-65Hz						
Güç Faktörü (cosφ)	>0,99(±0,8 ayarlanabilir)						
Toplam Harmonik Bozulma	< %3						
AC Bağlantı Kesme Türü	/						
<b>Sistem Verisi</b>							
Topoloji	Trafosuz						

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

<sup>1</sup> AC Gücü, farklı nominal AC voltajı altında farklıdır.

# CPS SCA5~25KTL-T1/EU



Maksimum Verimlilik	%98,0	%98,0	%98,0	%98,0	%98,2	%98,2	%98,2
Euro Verimliliği	%97,4	%97,4	%97,4	%97,4	%97,6	%97,7	%97,7
Gece Tüketimi	<1W						
<b>Koruma</b>							
DC ters bağlantı koruması	Var						
AC kısa devre koruması	Var						
Kaçak akım koruması	Var						
Şebeke izleme	Var						
Topraklama hatası görüntüleme	Var						
Aşırı Gerilim Koruması	DC Tip II / AC Tip II						
Ark Hatası Koruması	Seçenek						
<b>Ortam Verileri</b>							
Giriş Koruması	IP66						
Soğutma Yöntemi	Doğal Konveksiyon					Soğutma Fanları	
Çalışma Sıcaklığı	-25° C ile +60° C						
Ortam Nem Oranı	%0 - 100						
Maks. Yükseklik	4000 m						
<b>Ekran ve İletişim</b>							
Gösterge	LED + APP (Bluetooth)						
İletişim	RS485/Wi-Fi (Standart) ve Ethernet/4G (İsteğe bağlı)						
<b>Mekanik Veri</b>							
Boyutlar (G*Y*D)	398 * 460 * 190 mm						
Ağırlık	16,8 kg		18,7 kg		20,1 kg		20,3 kg
DC Bağlantı Türü	MC4 (Maks. 6 mm <sup>2</sup> )						
AC Bağlantı Türü	OT/DT Terminali						
<b>Güvenlik</b>							
Sertifikalar <sup>2</sup>	EN/IEC 62109, IEC 61727, IEC61000-6, EN 50549-1, RD 1699, UNE 217001, VDE 4105, CEI 0-21, AS4777.2, TOR Erzeuger Typ A						

<sup>2</sup> Sertifikalar yalnızca referans amaçlıdır. Ayrıntılı sertifikasyon için lütfen yerel satış personeline danışın.