ÜRÜN TANITIMI

Sunways Trifaze Dört MPPT

STT-30K~60KTL

MAX 98.8% VERİMLİLİK

IP66 KORUMA



GÜVENLİ & GÜVENİLİR

- İyi ısı dağılımı tasarımı sayesinde yüksek güvenilirlik
- Hem DC hem de AC için entegre yıldırım koruması
- Karmaşık elektrik şebekelerine uyum sağlama özelliği
- Alüminyum alaşımlı basınçlı döküm teknolojisi ile yüksek korozyon önleme özelliği
- IP66, çok çeşitli zorlu kurulum ortamlarına uyumluluk

YÜKSEK VERİM

- Yüksek verim, Max. %98,8 verimlilik
- Avrupa ağırlıklı verimlilik %98,3
- Geniş MPPT voltaj aralığı
- %10'a kadar sürekli çıkış aşırı yükleme kapasitesi
- DC 2'si 1 arada bağlantı ve yüksek güçlü panellerle uyumlu

KULLANIM KOLAYLIĞI

- Tak - çalıştır konnektörler, kurulumu kolay
- Kablosuz ve kablolu internet bağlantısını destekler (isteğe bağlı RS485/WiFi/GPRS/LAN)
- Uzaktan güncelleme
- App veya OLED ekran aracılığıyla hızlı ve kolay yapılandırma

Teknik Parametreler

Trifaze:STT-30K~60KTL

Model	STT-29.9KTL*	STT-30KTL	STT-33KTL	STT-36KTL	STT-40KTL	STT-45KTL	STT-50KTL-M	STT-60KTL-M
Giriş								
Max. Giriş Gücü (W)	47,840	48,000	52,800	57,600	64,000	72,000	80,000	96,000
Başlatma Voltajı (V)	180	180	180	180	180	180	180	180
Max. DC Giriş Voltajı (V)	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100
Nominal DC Giriş Voltajı (V)	620	620	620	620	620	620	620	620
MPPT Voltaj Aralığı (V)	180-1000	180-1000	180-1000	180-1000	180-1000	180-1000	180-1000	180-1000
MPPT Sayısı	4	4	4	4	4	4	4	4
MPPT Başına String Sayısı	2	2	2	2	2	2	2	2
Max. Giriş Akımı (A)	26/26/26/26	26/26/26/26	26/26/26/26	26/26/26/26	26/26/26/26	26/26/26/26	26/26/26/26	26/26/26/26
Max. Kısa Devre Akımı (A)	40/40/40/40	40/40/40/40	40/40/40/40	40/40/40/40	40/40/40/40	40/40/40/40	40/40/40/40	40/40/40/40
Çıkış								
Nominal Çıkış Gücü (W)	29,900	30,000	33,000	36,000	40,000	45,000	50,000	60,000
Max. Çıkış Gücü (W)	29,900	33,000	36,300	39,600	44,000	49,500	55,000	66,000
AC Çıkış Nominal Görünür Güç (VA)	29,900	30,000	33,000	36,000	40,000	45,000	50,000	60,000
Max. Görünür Güç (VA)	29,900	33,000	36,300	39,600	44,000	49,500	55,000	66,000
Nominal Çıkış Voltajı (V)	3 L/ N / PE, 380 / 400V							
Nominal AC Şebeke Frekansı (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
AC Çıkış Nominal Akımı (A)	43.3	43.5	47.8	52.2	58.0	65.2	72.5	87.0
Max. Çıkış Akımı (A)	43.3	47.8	52.6	57.4	63.8	71.7	79.7	95.7
Güç Faktörü	0.8 ileri … 0.8 geri							
Max. Toplam Harmonik Bozulma	3% @Nominal Çıkış Gücü							
DCI	<0.5%In							
Verimlilik								
Max. Verimlilik	98.8%	98.8%	98.8%	98.8%	98.8%	98.8%	98.8%	98.8%
Avrupa Verimliliği	98.3%	98.3%	98.3%	98.3%	98.3%	98.3%	98.3%	98.3%
MPPT Verimliliği	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%
Koruma								
DC Ters Kutup Koruması	Dahili							
Yalıtım Direnci Koruması	Dahili							
DC Anahtarı	Dahili							
Dalgalanma Koruması	Dahili							
Aşırı Sıcaklık Koruması	Dahili							
Kaçak Akım Koruması	Dahili							
Adalanma Karşıtı Koruma	Frekans Kaydırmalı, Dahili							
AC Kısa Devre Koruması	Dahili							
AC Aşırı Voltaj Koruması	Dahili							
Genel Veriler								
Ölçüler (mm)	600W*400H*270D							
Ağırlık (kg)	42							
Koruma Derecesi	IP66							
Gece Öz Tüketim (W)	<1							
Topoloji	Trafosuz							
Çalışma Sıcaklığı Aralığı (°C)	-30~60							
Bağıl Nem (%)	0~100							
Max. Çalışma Rakımı (m)	4000 (azalma @ > 3000)							
Soğutma Yöntemi	Akıllı Fan Soğutma							
Ekran	OLED & LED							
Haberleşme	RS485, WiFi/ GPRS/LAN(İsteğe bağlı)							
Uygunluk	NB/T32004, IEC62109, IEC62116, VDE4105, VDE0126, UTE C15-712-1, AS4777, C10/11, CEI0-21, RD1699, NBR16149, IEC61727, IEC60068, IEC61683, EN50549, EN61000							

* : STT 29.9KTL yalnızca Avustralya içindir.