ÜRÜN TANITIMI

Sunways Trifaze 6 MPPT

STT-50K~60KTL-P

MAX 98.8% VERİMLİLİK

IP65 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
- Daha geniş çalışma sıcaklığı ve rakımı ile çeşitli kurulum ortamlarına uyum sağlama özelliği

YÜKSEK VERİM

- Yüksek verim, Max. %98,8 verimlilik
- Avrupa ağırlıklı verimlilik %98,3
- %10'a kadar sürekli çıkış aşırı yükleme kapasitesi
- 6 MPPT tasarımı ile daha düşük PV dizisi uyuşmazlığı kaybı
- İsteğe bağlı anti-PID işlevi dahil
- DC 2'si 1 arada bağlantı ve yüksek güçlü panellerle uyumlu

KULLANIM KOLAYLIĞI

- İşletme ve Bakım verimliliğini artıran String izleme,
- Kablosuz ve kablolu internet bağlantısını destekler (isteğe bağlı RS485/WiFi/GPRS/LAN)
- Uzaktan güncelleme
- Entegre I/V tarama fonksiyonu ile anormal dizilerde akıllı konumlandırma

Model	STT-50KTL-P	STT-60KTL-P
Giriş		
Max. Giriş Gücü (W)	80,000	96,000
Başlatma Voltajı (V)	200	200
Min. DC Voltajı (V)	180	180
Max. DC Giriş Voltajı (V)	1,100	1,100
Nominal DC Giriş Voltajı (V)	620	620
MPPT Voltaj Aralığı (V)	160-1000	160-1000
MPPT Sayısı	6	6
DC Giriş Sayısı	12	12
Max. Giriş Akımı (A)	26/26/26/26/26/26[1]	26/26/26/26/26/26[1]
Max. Kısa Devre Akımı (A)	40/40/40/40/40/40	40/40/40/40/40/40
Çıkış		
Nominal Çıkış Gücü (W)	50,000	60,000
Max. Çıkış Gücü (W)	55,000	66,000
Max. Görünür Güç (VA)	55,000	66,000
Nominal Çıkış Voltajı (V)	3L/N/PE, 230/400V	
Nominal AC Şebeke Frekansı (Hz)	50/60Hz 45-55Hz/55-65Hz	
Max. Çıkış Akımı (A)	83.6	95.3
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%
Avrupa Verimliliği	98.3%	98.3%
MPPT Verimliliği	99.9%	99.9%
Koruma		
DC Ters Kutup Koruması	Dahili	
Yalıtım Direnci Koruması	Dahili	
DC Anahtarı	İsteğe bağlı	
Dalgalanma Koruması	Dahili	
Aşırı Sıcaklık Koruması	Dahili	
Kaçak Akım Koruması	Dahili	
Adalanma Karşıtı Koruma	Dahili	
AC Kısa Devre Koruması	Dahili	
AC Aşırı Voltaj Koruması	Dahili	
PID Koruması	İsteğe bağlı	
Genel Veriler		
Ölçüler (mm)	890W*520H*290D	
Ağırlık (kg)	58	
Koruma Derecesi	IP65	
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	
Gürültü Seviyesi (dB)	< 55	
Ekran	OLED & LED	
Haberleşme	RS485, WiFi/ GPRS/LAN(İsteğe bağlı)	
Uygunluk	NB/T32004, IEC62109, IEC62116, VDE4105, VDE0126, AS4777, C10/11, CEI0-21, RD1699, NBR16149, IEC61727, IEC60068, IEC61683, EN50549, EN61000	

[1]STT-50/60KTL serisi MPPT başına maksimum giriş akımı 22A'dır, ürünler sipariş üzerine teslim edilir.