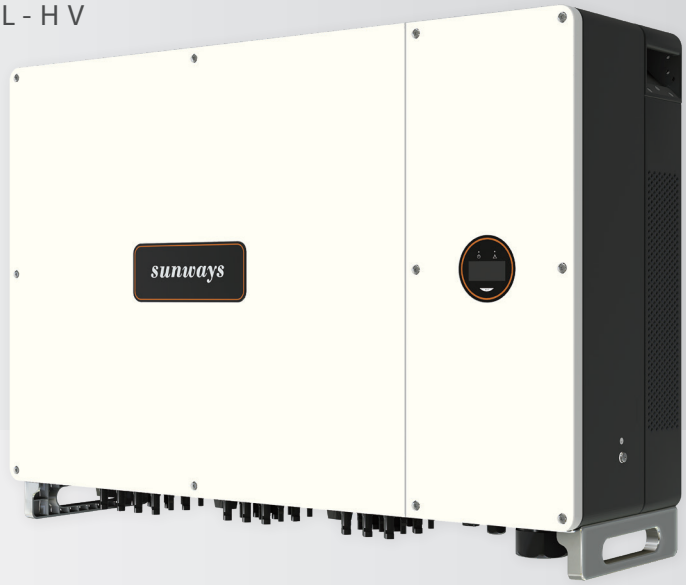
ÜRÜN TANITIMI

Sunways Trifaze Sekiz/On MPPT

STT-80K~110KTL, 100K/125KTL-HV

MAX 98.8% VERİMLİLİK

IP65 KORUMA



GÜVENLİ & GÜVENİLİR

- Entegre I/V tarama fonksiyonu ile anormal dizilerde akıllı konumlandırma
- Gerçek zamanlı arıza eğrisi kaydı ile İşletme & Bakım verimliliğini artırır
- IP68 akıllı fanlar, daha düşük çalışma sıcaklığı, daha uzun kullanım ömrü
- Akıllı dört çekirdekli işlemci ile daha kapsamlı, hızlı ve verimli bilgi işleme

YÜKSEK VERİM

- Yüksek verim, Max. %98,8 verimlilik
- %10'a kadar sürekli çıkış aşırı yükleme kapasitesi
- 8/10 MPPT tasarımı ile daha düşük PV dizisi uyuşmazlığı kaybı
- DC 2'si 1 arada bağlantı ve yüksek güçlü panellerle uyumlu

KULLANIM KOLAYLIĞI

- 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-80K~110KTL,100K/125KTL-HV

Model	STT-80KTL	STT-100KTL	STT-110KTL	STT-100KTL-HV	STT-125KTL-HV
Giriş					
Max. Giriş Gücü (W)	128,000	160,000	176,000	160,000	200,000
Başlatma Voltajı (V)	200	200	200	200	200
Max. DC Giriş Voltajı (V)	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100
Nominal DC Giriş Voltajı (V)	620	620	620	750	750
MPPT Voltaj Aralığı (V)	200-950	200-950	200-950	200-950	200-950
MPPT Sayısı	8	10	10	10	10
MPPT Başına String Sayısı	2	2	2	2	2
Max. Giriş Akımı (A)	8*26	10*26	10*26	10*26	10*26
Max. Kısa Devre Akımı (A)	8*40	10*40	10*40	10*40	10*40
Çıkış					
Nominal Çıkış Gücü (W)	80,000	100,000	110,000	100,000	125,000
Max. Çıkış Gücü (W)	88,000	110,000	121,000	110,000	137,500
Max. Görünür Güç (VA)	88,000	110,000	121,000	110,000	137,500
Nominal Çıkış Voltajı (V)	3L/N/PE, 230/400V			3L/PE,288/500V	
Nominal AC Şebeke Frekansı (Hz)	50/60Hz 45-55Hz/55-65Hz				
Max. Çıkış Akımı (A)	127	158.8	174.8	127	158.8
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%
Avrupa Verimliliği	98.3%	98.3%	98.3%	98.3%	98.3%
MPPT Verimliliği	99.9%	99.9%	99.9%	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	Frekans Kaydırmalı, Dahili				
AC Kısa Devre Koruması	Dahili				
AC Aşırı Voltaj Koruması	Dahili				
Genel Veriler					
Ölçüler (mm)	975W*680H*290D				
Ağırlık (kg)	79	82			
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				
Ekran	OLED & LED				
Haberleşme	RS485, WiFi/GPRS/LAN (İsteğe bağlı)				
Uygunluk	NB/T 32004, IEC62109, IEC62116, VDE 4105, VDE 0126, AS4777, C10/11 CEI 0-21, RD1699, NBR16149, IEC61727, IEC60068, IEC61683, EN50549, EN61000				