



SolarLake 5500 / 7000 / 8500 / 10000TL-PM

KOLAY. ESNEK.

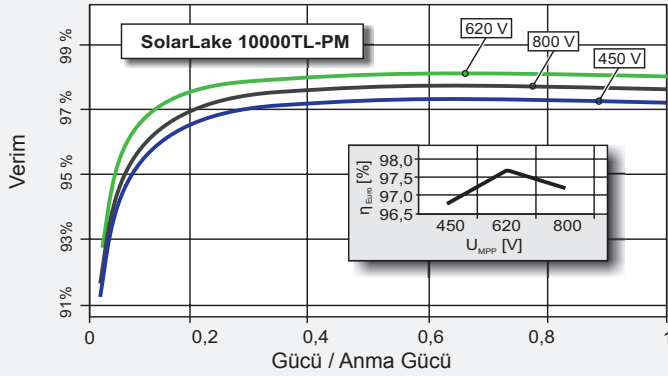
- İki MPPT ve 1.000 V'a kadar geniş giriş gerilimi aralığı sayesinde basitleştirilmiş sistem tasarımı.
- IP65 koruma sınıfı sayesinde her yere kurulabilir.
- İlk devreye almada parametreleme ve ülke ayarları

AÇIK. İLETİŞİMLİ.

- İsteğe bağlı arabirim seçimi - En esnek konfigürasyon ve sistem denetimi için Ethernet, Wlan ve RS485
- Çok dilde 3,5" TFT LCD
- Tuşlarla kolay kullanım
- Telekontrol sinyal alıcıların uygun bir fiyatla bağlanması için dijital giriş
- İsteğe göre yapılandırılabilen röle çıkışları
- SD-kart yuvalı entegre veri kaydedici

GÜVENLİ. VERİMLİ.

- Maksimum verim > % 98 sayesinde, en yüksek getiri.
- Entegre DC anahtar sayesinde, güvenli bir çalışma
- SamilPower denetim portalına serbest erişim
- 10 yıllık standart fabrika garantisi



	SolarLake 5500TL-PM	SolarLake 7000TL-PM	SolarLake 8500TL-PM	SolarLake 10000TL-PM
Giriş (DC)				
Maks. DC gücü (@cosφ=1) toplam / Her giriş için MPP	5800 W / 3500 W	7400 W / 4500 W	8900 W / 5500 W	10500 W / 6500 W
Maks. giriş gerilimi	1000 V			
MPP gerilim aralığı / Anma gerilimi	250 V - 800 V / 620 V	320 V - 800 V / 620 V	390 V - 800 V / 620 V	450 V - 800 V / 620 V
Min. giriş gerilimi / Başlama gerilimi	250 V / 300 V			
Maks. giriş akımı A Girişi / B Girişi	11,5 A / 11,5 A			
Her dizi için maks. giriş akımı A girişi / B girişi	11,5 A / 11,5 A			
Bağımsız MPP girişi sayısı / Her MPP girişi için dizi sayısı	2 / 1			
Çıkış (AC)				
Anma gücü (@ 230 V / 50 Hz)	5500 W	7000 W	8500 W	10000 W
Maks. AC görünen güç	5500 VA	7000 VA	8500 VA	10000 VA
Anma gerilimi AC / Aralık	Her faz için 3 / N / PE, 230 V, 400 V / 180 V - 277 V			
AC Frekans / Aralık	50 Hz, 60 Hz / 44 Hz - 55 Hz, 54 Hz - 65 Hz			
Anma şebeke gerilimi / Anma şebeke frekansı	230 V / 50 Hz			
Maks. çıkış akımı	8 A	10 A	12,3 A	14,5 A
Anma gücünde güç katsayısı	1			
Faz kayma açısı, ayarlanabilir	0,8 aşırı uyarma - 0,8 düşük uyarma			
Besleme fazları / Bağlantı fazları	3 / 3			
Verim				
Maks. Verimv / Ağırlıklı Avrupa Verimi	98,0 % / 97,2 %	98,0 % / 97,5 %	98,1 % / 97,5 %	98,1 % / 97,6 %
Koruma düzenekleri				
DC ayırma şalteri / AC ayırma şalteri	○ / - (EU: ● / -)			
Toprak kaçacağı denetimi / Şebeke denetimi	● / ●			
DC yanlış kutup bağlama koruması / AC kısa devre akıma karşı koruma	● / ●			
Galvanik yalıtım	-			
Tüm kutuplardan kaçak akım denetimi	●			
Koruma sınıfı (IEC 62103'e göre) / Aşırı gerilim kategorisi (IEC 60664-1'e göre)	I / II (DC), III (AC)			
Genel Veriler				
Boyutlar (G / Y / D)	440 / 580 / 210 mm			
Ağırlık	24 kg			
Çalışma esnasındaki ortam sıcaklığı	-25 °C ... +60 °C			
Gürültü yayılımı (tipik)	< 35 dB			< 47 dB
Kendi enerji tüketimi (Gece)	0 W			
Topoloji	Trafosuz			
Soğutma	Konveksiyon			Fan
Koruma sınıfı (IEC 60529'a göre)	IP65			
Havadaki maksimum nem oranı (yoğuşmasız)	95 %			
Donanım				
DC bağlantısı / AC bağlantısı	Multi-Contact MC4, Amphenol MC4 / AC-fişi			
Ekran	3,5" TFT LCD			
Arabirimler: RS485 / Wlan / Ethernet	○ / ○ / ●			
Çok işlevli röle / dijital giriş	3 / 4			
Garanti: 10 / 15 / 20 / 25 yıl	● / ○ / ○ / ○			
Sertifikalar ve onaylar (diğerlerini lütfen sorunuz)	CE, VDE 0126-1-1, G83/2, EN 61000-3-2/3, EN 61000-6-1/2/3/4, IEC 62109-1/2, VDE AR-N4105, CEI 0-21, AS 4777.2/3, AS 3100:2009, C10/11, EN 50438, UTE C15-712-1, IEC 62116, IEC 61727			



Samil Power Co., Ltd. (China)

Sales and Service Center, Wuxi
No.52, Huigu Innovation Park, Huishan District, Wuxi,
Jiangsu Province, 214174 P.R.C
T: +86 (0) 510 8359 3132
F: +86 (0) 510 8181 9678
E: info@samilpower.com

Samil Power Co., Ltd. (China)

Office, Shenzhen
7/F, Smart Power Grid Industry Park.
No.1124, Nanshan Avenue.
Nanshan district. Shenzhen, P.R.C
T: +86 (0) 755 2781 2568
F: +86 (0) 755 2781 3866

Samil Power Co., Ltd. (China)

Office, Beijing
Room 706, Building 6, Wanda plaza,
No.93 Jianguo Road,
Chaoyang District, Beijing, 100020 P.R.C
T: +86 (0) 10 5820 4482
F: +86 (0) 10 5820 3961

Samil Power Co., Ltd. (China)

Factory, Suqian
No.6 Xuefengshan Road,
Suyu District, Suqian,
Jiangsu Province, 214174 P.R.C

Samil Power US Ltd. (USA)

3478 Buskirk Avenue, Suite 1000,
Pleasant Hill, CA 94523
T: +1 (925) 930 3924
E: usa@samilpower.com

Support Center Australia

T: 02-85203242 or 1300 134793
E: service-australia@samilpower.com

Support Center Deutschland

T: 089-12140704
E: service-germany@samilpower.com

Centro Assistenza Italia

T: 02-60063040
E: service-italy@samilpower.com

Samil Power Ausco Pty Ltd. (Australia)

Sydney Business and Technology Centre
Unit 5/2 Railway Parade
Lidcombe NSW 2141
T: +61 (0) 2 9643 7788
E: australia@samilpower.com

Samil Power GmbH (Deutschland)

Siemensstrasse 1 + 1a
85716 Unterschleissheim-Lohhof
T: +49 (0) 89 8563341 10
F: +49 (0) 89 8563341 29
E: germany@samilpower.com

Samil Power s.r.l. (Italia)

Sede Legale: Corso di Porta Vittoria 18
20122 Milano
T: +39 02 45 077 584
F: +39 02 40 043 490
E: italy@samilpower.com

Samil Power UK Ltd. (UK)

Unit 19 Horseshoe Park Horseshoe Lane
Pangbourne Reading RG8 7JW
T: +44 (0) 118 984 4481
F: +44 (0) 118 984 4745
E: uk@samilpower.com

Samil Power France SARL (France)

10 Boulevard Marius
Vivier Merle
69003 Lyon
E: france@samilpower.com

Support Center Nederland

T: 020-7018205
E: service-netherlands@samilpower.com

Support Center UK

T: 0118-4029490
E: service-uk@samilpower.com

Support Center USA

T: 001-4154290135
E: service-usa@samilpower.com

