



SolarRiver 1100 / 1600 / 2300 / 3000 / 3300 / 4400 / 5200TL

KOLAY. ESNEK.

- IP65 koruma sınıfı sayesinde her yere kurulabilir.
- Tak ve Çalıştır bağlantı sayesinde kolay montaj ve bakım

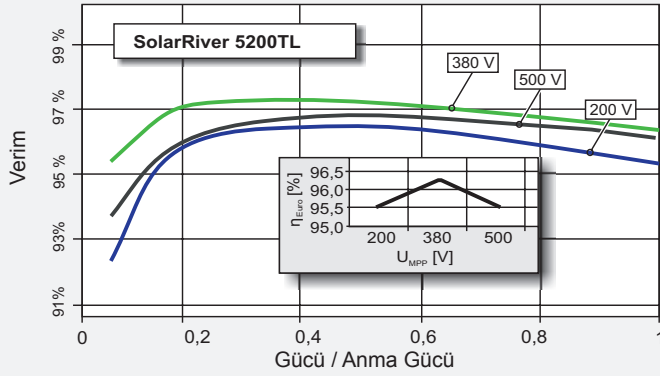
AÇIK. İLETİŞİMLİ.

- İsteğe bağlı arabirim seçimi - En esnek konfigürasyon ve sistem denetimi için Wlan ve RS485
- Çok dilde 2 satırlı LCD ekran

GÜVENLİ. VERİMLİ.

- Maksimum % 97,6 oranında verim sayesinde en yüksek getiri.
- SamilPower denetim portalına serbest erişim
- 10 yıllık standart fabrika garantisi

	SolarRiver 1100TL	SolarRiver 1600TL	SolarRiver 2300TL	SolarRiver 3000TL
Giriş (DC)				
Maks. DC gücü (@cosφ=1)	1100 W	1600 W	2300 W	3000 W
Maks. giriş gerilimi	550 V			
MPP gerilim aralığı / Anma gerilimi	120 V - 500 V / 380 V	160 V - 500 V / 380 V	200 V - 500 V / 380 V	
Min. giriş gerilimi / Başlama gerilimi	100 V / 120 V		100 V / 150 V	
Maks. giriş akımı A Girişi / B Girişi	8,8 A / -	9,7 A / -	11 A / -	13,5 A / -
Her dizi için maks. giriş akımı A girişi / B girişi	8,8 A / -	9,7 A / -	11 A / -	13,5 A / -
Bağımsız MPP girişi sayısı / Her MPP girişi için dizi sayısı	1 / 1			
Çıkış (AC)				
Anma gücü (@ 230 V / 50 Hz)	1000 W	1500 W	2000 W	2600 W
Maks. AC görünen güç	1000 VA	1500 VA	2200 VA	2800 VA
Anma gerilimi AC / Aralık	230 V / 180 V - 270 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	5,5 A	8,3 A	11 A	13,8 A
Anma gücünde güç katsayısı	1			
Faz kayma açısı, ayarlanabilir	-			
Besleme fazları / Bağlantı fazları	1 / 1			
Verim				
Maks. verim / Ağırlıklı Avrupa Verimi	96,6 % / 95,5 %	96,8 % / 96,0 %	96,8 % / 96,2 %	97 % / 96,3 %
Koruma düzenekleri				
DC ayırma şalteri / AC ayırma şalteri	- / -			
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)	285 / 385 / 145 mm		332 / 450 / 161 mm	
Ağırlık	15 kg		18 kg	
Çalışma esnasındaki ortam sıcaklığı	-25 °C ... +60 °C			
Gürültü yayılımı (tipik)	< 28 dB		< 30 dB	
Kendi enerji tüketimi (Gece)	0 W			
Topoloji	Trafosuz			
Soğutma	Konveksiyon			
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	2 satırlı LCD			
Arabirimler: RS485 / Wlan / Ethernet	• / ○ / -			
Çok işlevli röle / dijital giriş	- / -			
Garanti: 10 / 15 / 20 / 25 yıl	• / ○ / ○ / ○			
Sertifikalar ve onaylar (diğerlerini lütfen sorunuz)	CE, TUV, VDE 0126-1-1, RD 1699, G83/2, EN 50178, EN 61000-3-2/3, EN 61000-6-1/2/3/4, IEC 62109-1/2, VDE AR-N4105, AS 4777.2/3, AS 3100:2009, C10/11, EN 50438, UTE C15-712-1, IEC 62116, IEC 61727			



	SolarRiver 3300TL	SolarRiver 4400TL	SolarRiver 5200TL
Giriş (DC)			
Maks. DC gücü (@ $\cos\phi=1$)	3480 W	4580 W	5200 W
Maks. giriş gerilimi		550 V	
MPP gerilim aralığı / Anma gerilimi		200 V - 500 V / 380 V	
Min. giriş gerilimi / Başlama gerilimi		100 V / 150 V	
Maks. giriş akımı A Girişi / B Girişi	17,5 A / -	21 A / -	26 A / -
Her dizi için maks. giriş akımı A girişi / B girişi	17,5 A / -	21 A / -	26 A / -
Bağımsız MPP girişi sayısı / Her MPP girişi için dizi sayısı		1 / 2	
Çıkış (AC)			
Anma gücü (@ 230 V / 50 Hz)	3000 W	4000 W	4600 W
Maks. AC görünen güç	3300 VA	4400 VA	5000 VA
Anma gerilimi AC / Aralık		230 V / 180 V - 270 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	16 A	22 A	24 A
Anma gücünde güç katsayısı		1	
Faz kayma açısı, ayarlanabilir		-	
Besleme fazları / Bağlantı fazları		1 / 1	
Verim			
Maks. Verimv / Ağırlıklı Avrupa Verimi	97,4 % / 96,5 %	97,6 % / 97,1 %	97,6 % / 96,8 %
Koruma düzenekleri			
DC ayırma şalteri / AC ayırma şalteri		- / -	
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)		329 / 433 / 180 mm	
Ağırlık		20 kg	
Çalışma esnasındaki ortam sıcaklığı		-20 °C ... +60 °C	
Gürültü yayılımı (tipik)	< 30 dB	< 30 dB	< 40 dB
Kendi enerji tüketimi (Gece)		0 W	
Topoloji		Trafosuz	
Soğutma		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		2 satırlı LCD	
Arabirimler: RS485 / Wlan / Ethernet		• / - / -	
Çok işlevli röle / dijital giriş		- / -	
Garanti: 10 / 15 / 20 / 25 yıl		• / ○ / ○ / ○	
Sertifika ve onaylar (diğerlerini lütfen sorunuz)		CE, TUV, VDE 0126-1-1, RD 1699, G83/2, EN 50178, EN 61000-3-2/3, EN 61000-6-1/2/3/4, IEC 62109-1/2, AS 4777.2/3, AS 3100:2009, C10/11, G59/2, EN 50438, UTE C15-712-1, IEC 62116, IEC61727	



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

