



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

PROSTOTA. ELASTYCZNOŚĆ.

- Dowolnie miejsce instalacji dzięki stopniowi ochrony IP65
- Łatwość instalacji i konserwacji dzięki złączom Plug & Play

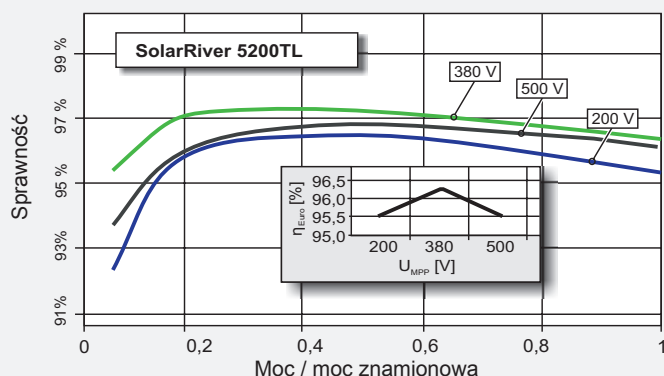
OTWARTOŚĆ. KOMUNIKACJA.

- Możliwość dowolnego wyboru spośród złączy - WLAN* oraz RS485 to elastyczność konfigurowania i monitorowania pracy instalacji
- Wielojęzyczny 2-wierszowy wyświetlacz LCD

BEZPIECZEŃSTWO. EFEKTYWNOŚĆ.

- Maksymalne zyski dzięki maksymalnej sprawności 97,6 %
- Swobodny dostęp do portalu do monitorowania SamilPower
- 10 lat gwarancji producenta w standardzie

	SolarRiver 1100TL	SolarRiver 1600TL	SolarRiver 2300TL	SolarRiver 3000TL
Wejście (DC)				
Maks. moc DC (@cosφ=1)	1100 W	1600 W	2300 W	3000 W
Maks. napięcie wejściowe	550 V			
Zakres napięcia MPP / napięcie znamionowe	120 V - 500 V / 380 V	160 V - 500 V / 380 V	200 V - 500 V / 380 V	
Min. napięcie wejściowe / napięcie początkowe	100 V / 120 V		100 V / 150 V	
Maks. prąd wejściowy wejście A / wejście B	8,8 A / -	9,7 A / -	11 A / -	13,5 A / -
Maks. prąd wejściowy na string wejście A / wejście B	8,8 A / -	9,7 A / -	11 A / -	13,5 A / -
Liczba niezależnych wejść MPP / stringów na wejście MPP	1 / 1			
Wyjście (AC)				
Moc znamionowa (@ 230 V / 50 Hz)	1000 W	1500 W	2000 W	2600 W
Maks. moc pozorna AC	1000 VA	1500 VA	2200 VA	2800 VA
Napięcie znamionowe AC / zakres	230 V / 180 V - 270 V			
Częstotliwość AC / zakres	50 Hz, 60 Hz / 44 Hz - 55 Hz, 54 Hz - 65 Hz			
Napięcie znamionowe sieci / częstotliwość znamionowa sieci	230 V / 50 Hz			
Maks. prąd wyjściowy	5,5 A	8,3 A	11 A	13,8 A
Współczynnik mocy przy mocy znamionowej	1			
Regulowany współczynnik przesuwu fazowego	-			
Liczba faz zasilających / podłączonych	1 / 1			
Sprawność				
Maks. sprawność / sprawność Euro-eta	96,6 % / 95,5 %	96,8 % / 96,0 %	96,8 % / 96,2 %	97 % / 96,3 %
Urządzenia zabezpieczające				
Bezpiecznik obwodu DC / AC	- / -			
Wykrywanie przebicia / kontrola sieci	• / •			
Ochrona przed zamianą polaryzacji DC / zabezpieczenie przeciwzwarciowe AC	• / •			
Separacja galwaniczna	-			
Jednostka monitorowania prądu różnicowego na wszystkich begunach	•			
Klasa ochronności (wg IEC 62103) / kategoria przepięciowa (wg IEC 60664-1)	I / II (DC), III (AC)			
Dane ogólne				
Wymiary (szer. / wys. / głęb.)	285 / 385 / 145 mm		332 / 450 / 161 mm	
Masa	15 kg		18 kg	
Zakres temperatur pracy	-25°C ... +60°C			
Standardowy poziom emisji hałasu	< 28 dB		< 30 dB	
Zużycie na potrzeby własne (noc)	0 W			
Topologia	beztransformatorem			
Rodzaj chłodzenia	konwekcja			
Stopień ochrony (wg IEC 60529)	IP65			
Maks. wilgotność powietrza (bez skraplania)	95 %			
Wyposażenie				
Przylącze DC / przylącze AC	Multi-Contact MC4, Amphenol MC4 / wtyk AC			
Wyświetlacz	2-wierszowy LCD			
Złącza: RS485 / Wlan / Ethernet	• / ○ / -			
Przełącznik wielofunkcyjny / wejście cyfrowe	- / -			
Gwarancja: 10 / 15 / 20 / 25 lat	• / ○ / ○ / ○			
Certyfikaty i dopuszczenia (inne na zapytanie)	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
Wejście (DC)			
Maks. moc DC (@cosφ=1)	3480 W	4580 W	5200 W
Maks. napięcie wejściowe	550 V		
Zakres napięcia MPP / napięcie znamionowe	200 V - 500 V / 380 V		
Min. napięcie wejściowe / napięcie początkowe	100 V / 150 V		
Maks. prąd wejściowy wejście A / wejście B	17,5 A / -	21 A / -	26 A / -
Maks. prąd wejściowy na string wejście A / wejście B	17,5 A / -	21 A / -	26 A / -
Liczba niezależnych wejść MPP / stringów na wejście MPP	1 / 2		
Wyjście (AC)			
Moc znamionowa (@ 230 V / 50 Hz)	3000 W	4000 W	4600 W
Maks. moc pozorna AC	3300 VA	4400 VA	5000 VA
Napięcie znamionowe AC / zakres	230 V / 180 V - 270 V		
Częstotliwość AC / zakres	50 Hz, 60 Hz / 44 Hz - 55 Hz, 54 Hz - 65 Hz		
Napięcie znamionowe sieci / częstotliwość znamionowa sieci	230 V / 50 Hz		
Maks. prąd wyjściowy	16 A	22 A	24 A
Współczynnik mocy przy mocy znamionowej	1		
Regulowany współczynnik przesuwu fazowego	-		
Liczba faz zasilających / podłączonych	1 / 1		
Sprawność			
Maks. sprawność / sprawność Euro-eta	97,4 % / 96,5 %	97,6 % / 97,1 %	97,6 % / 96,8 %
Urządzenia zabezpieczające			
Bezpiecznik obwodu DC / AC	- / -		
Wykrywanie przebicia / kontrola sieci	• / •		
Ochrona przed zmianą polaryzacji DC / zabezpieczenie przeciwzwarciowe AC	• / •		
Separacja galwaniczna	-		
Jednostka monitorowania prądu różnicowego na wszystkich begunach	•		
Klasa ochronności (wg IEC 62103) / kategoria przepięciowa (wg IEC 60664-1)	I / II (DC), III (AC)		
Dane ogólne			
Wymiary (szer. / wys. / głęb.)	329 / 433 / 180 mm		
Masa	20 kg		
Zakres temperatur pracy	-20°C ... +60°C		
Standardowy poziom emisji hałasu	< 30 dB	< 30 dB	< 40 dB
Zużycie na potrzeby własne (noc)	0 W		
Topologia	beztransformatory		
Rodzaj chłodzenia	wentylator		
Stopień ochrony (wg IEC 60529)	IP65		
Maks. wilgotność powietrza (bez skraplania)	95 %		
Wyposażenie			
Przyłącze DC / przyłącze AC	Multi-Contact MC4, Amphenol MC4 / wtyk AC		
Wyświetlacz	2-wierszowy LCD		
Złącza: RS485 / Wlan / Ethernet	• / - / -		
Przełącznik wielofunkcyjny / wejście cyfrowe	- / -		
Gwarancja: 10 / 15 / 20 / 25 lat	• / ○ / ○ / ○		
Certyfikaty i dopuszczenia (inne na zapytanie)	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

