

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

FÁCIL. FLEXIBLE.

- Cualquier lugar de montaje posible gracias a la protección IP65
- Fácil instalación y mantenimiento mediante conexión Plug & Play

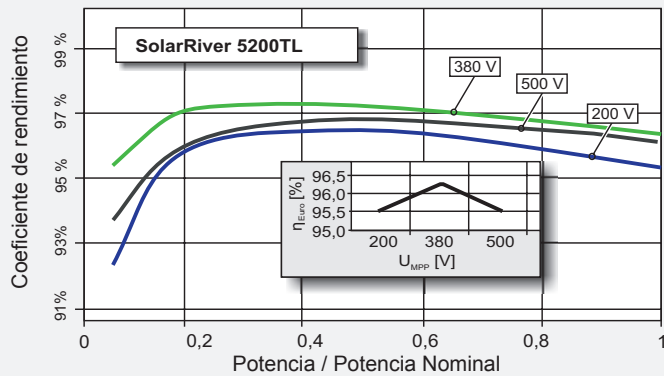
ABIERTO. COMUNICATIVO.

- Libre selección de interfaz - WLAN* y RS485 permiten una configuración y monitorización flexible
- Pantalla LCD de 2 líneas en varios idiomas

SEGURO. EFICIENTE.

- Los más altos rendimientos gracias a un coeficiente de rendimiento máximo 97,6%
- Acceso libre al portal de monitorización SamilPower
- 10 años de garantía de fábrica estándar

	SolarRiver 1100TL	SolarRiver 1600TL	SolarRiver 2300TL	SolarRiver 3000TL
Entrada (DC)				
Potencia DC máx. (@cosφ=1)	1100 W	1600 W	2300 W	3000 W
Tensión de entrada máx.	550 V			
Rango de tensión / tensión nominal MPP	120 V - 500 V / 380 V	160 V - 500 V / 380 V	200 V - 500 V / 380 V	
Tensión de entrada / tensión de arranque mín.	100 V / 120 V		100 V / 150 V	
Corriente de entrada máx. entrada A / entrada B	8,8 A / -	9,7 A / -	11 A / -	13,5 A / -
Corriente de entrada máx. por cadena entrada A / entrada B	8,8 A / -	9,7 A / -	11 A / -	13,5 A / -
Número de entradas MPP independientes / cadenas por entrada MPP	1 / 1			
Salida (AC)				
Potencia nominal (@ 230 V / 50 Hz)	1000 W	1500 W	2000 W	2600 W
Potencia aparente AC máx.	1000 VA	1500 VA	2200 VA	2800 VA
Tensión nominal AC / rango	230 V / 180 V - 270 V			
Frecuencia AC / rango	50 Hz, 60 Hz / 44 Hz - 55 Hz, 54 Hz - 65 Hz			
Tensión nominal red / frecuencia nominal red	230 V / 50 Hz			
Corriente de salida máx.	5,5 A	8,3 A	11 A	13,8 A
Factor de potencia con potencia nominal	1			
Ángulo de desplazamiento de fases, ajustable	-			
Fases para inyección / fases para conexión	1 / 1			
Coefficiente de rendimiento				
Coefficiente de rendimiento máx. / coeficiente de rendimiento europeo ponderado	96,6 % / 95,5 %	96,8 % / 96,0 %	96,8 % / 96,2 %	97 % / 96,3 %
Dispositivos de protección				
Seccionador de DC / seccionador de AC	- / -			
Monitorización de toma de tierra / monitorización de red	● / ●			
Protección contra inversión de polaridad DC / resistente al cortocircuito AC	● / ●			
Separación galvánica	-			
Monitorización de corriente residual omnipolar	●			
Clase de protección (según IEC 62103) / Categoría de sobretensión (según IEC 60664-1)	I / II (DC), III (AC)			
Datos generales				
Medidas (anch. / alt. / prof.)	285 / 385 / 145 mm		332 / 450 / 161 mm	
Peso	15 kg		18 kg	
Temperatura ambiente en funcionamiento	-25°C ... +60°C			
Generación de ruido (típico)	< 28 dB		< 30 dB	
Consumo propio (noche)	0 W			
Topología	Sin transformador			
Refrigeración	Convección			
Tipo de protección (según IEC 60529)	IP65			
Humedad del aire máx. (sin condensación)	95 %			
Equipamiento				
Conexión DC / conexión AC	Multi-Contact MC4, Amphenol MC4 / Enchufe CA			
Pantalla	LCD de 2 líneas			
Interfaces: RS485 / WLAN / Ethernet	● / ○ / -			
Relé multifuncional / entrada digital	- / -			
Garantía: 10 / 15 / 20 / 25 años	● / ○ / ○ / ○			
Certificados y homologaciones (otras a petición)	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
Entrada (DC)			
Potencia DC máx. (@cosφ=1)	3480 W	4580 W	5200 W
Tensión de entrada máx.	550 V		
Rango de tensión / tensión nominal MPP	200 V - 500 V / 380 V		
Tensión de entrada / tensión de arranque mín.	100 V / 150 V		
Corriente de entrada máx. entrada A / entrada B	17,5 A / -	21 A / -	26 A / -
Corriente de entrada máx. por cadena entrada A / entrada B	17,5 A / -	21 A / -	26 A / -
Número de entradas MPP independientes / cadenas por entrada MPP	1 / 2		
Salida (AC)			
Potencia nominal (@ 230 V / 50 Hz)	3000 W	4000 W	4600 W
Potencia aparente AC máx.	3300 VA	4400 VA	5000 VA
Tensión nominal AC / rango	230 V / 180 V - 270 V		
Frecuencia AC / rango	50 Hz, 60 Hz / 44 Hz - 55 Hz, 54 Hz - 65 Hz		
Tensión nominal red / frecuencia nominal red	230 V / 50 Hz		
Corriente de salida máx.	16 A	22 A	24 A
Factor de potencia con potencia nominal	1		
Ángulo de desplazamiento de fases, ajustable	-		
Fases para inyección / fases para conexión	1 / 1		
Coeficiente de rendimiento			
Coeficiente de rendimiento máx. / Coeficiente de rendimiento europeo ponderado	97,4 % / 96,5 %	97,6 % / 97,1 %	97,6 % / 96,8 %
Dispositivos de protección			
Seccionador de DC / seccionador de AC	- / -		
Monitorización de toma de tierra / monitorización de red	● / ●		
Protección contra inversión de polaridad DC / resistente al cortocircuito AC	● / ●		
Separación galvánica	-		
Monitorización de corriente residual omnipolar	●		
Clase de protección (según IEC 62103) / Categoría de sobretensión (según IEC 60664-1)	I / II (DC), III (AC)		
Datos generales			
Medidas (anch. / alt. / prof.)	329 / 433 / 180 mm		
Peso	20 kg		
Temperatura ambiente en funcionamiento	-20°C ... +60°C		
Generación de ruido (típico)	< 30 dB	< 30 dB	< 40 dB
Consumo propio (noche)	0 W		
Topología	Sin transformador		
Refrigeración	Ventilador		
Tipo de protección (según IEC 60529)	IP65		
Humedad del aire máx. (sin condensación)	95 %		
Equipamiento			
Conexión DC / conexión AC	Multi-Contact MC4, Amphenol MC4 / Enchufe CA		
Pantalla	LCD de 2 líneas		
Interfaces: RS485 / WLAN / Ethernet	● / - / -		
Relé multifuncional / entrada digital	- / -		
Garantía: 10 / 15 / 20 / 25 años	● / ○ / ○ / ○		
Certificados y homologaciones (otras a petición)	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

