



SolarRiver 1100 / 1600 / 2100 / 2600TL-S

FÁCIL. FLEXÍVEL.

- Local de instalação à escolha através de IP65
- Fácil instalação e manutenção através da ligação Plug & Play
- Parametrização e configuração do país na primeira colocação em funcionamento

ABERTO. COMUNICATIVO.

- Livre escolha de interfaces - WLAN e RS485 para uma configuração e controlo do sistema o mais flexível possível
- Visor LCD de duas linhas com vários idiomas
- Entrada digital para uma ligação económica de receptores de sinal de telecomando centralizado
- Saídas de relé livremente configuráveis

SEGURO. EFICIENTE.

- Máximo rendimento graças à máxima eficácia 96,8 %
- Funcionamento seguro graças ao interruptor CC integrado
- Acesso livre ao portal de controlo SamilPower
- 10 anos de garantia de fábrica padrão

	SolarRiver 1100TL-S	SolarRiver 1600TL-S	SolarRiver 2100TL-S	SolarRiver 2600TL-S
Entrada (CC)				
Potência CC máx. (@cosφ=1)	1100 W	1600 W	2100 W	2600 W
Tensão de entrada máx.	500 V			
Gama de tensão MPP / Tensão nominal	100 V - 400 V / 380 V	140 V - 400 V / 380 V	170 V - 400 V / 380 V	185 V - 400 V / 380 V
Tensão de entrada mín. / Tensão inicial	80 V / 110 V			
Corrente de entrada máx. Entrada A / Entrada B	11 A / -	11,5 A / -	12,5 A / -	14 A / -
Corrente de entrada máx. por string Entrada A / Entrada B	11 A / -	11,5 A / -	12,5 A / -	14 A / -
Quantidade de entradas MPP independentes / Strings por entrada MPP	1 / 1			
Saída (CA)				
Potência nominal (@ 230 V / 50 Hz)	1000 W	1500 W	2000 W	2500 W
Potência aparente CA máx.	1000 VA	1500 VA	2000 VA	2500 W
Tensão nominal CA / Gama	230 V / 180 V - 277 V			
Frequência CA / Gama	50 Hz, 60 Hz / 44 Hz - 55 Hz, 54 Hz - 65 Hz			
Tensão nominal Rede / Frequência nominal Rede	230 V / 50 Hz			
Corrente máx. saída	4,5 A	6,8 A	9,1 A	11,4 A
Factor de potência no caso de potência nominal	1			
Diferença de fase, ajustável	0,90 sobreexcitado - 0,90 subexcitado			
Fases para a alimentação / Fases para ligação	1 / 1			
Eficácia				
Eficácia máx. / Eficácia europeia ponderada	96,6 % / 94,2 %	96,8 % / 95,5 %	97,1 % / 96,1 %	97,0 % / 96,2 %
Dispositivos de protecção				
Seccionador CC / Seccionador CA	○ / - (EU: ● / -)			
Controlo da ligação à terra / Controlo da rede	● / ●			
Protecção contra a inversão de polaridade CC / Resistente à corrente de curto-circuito CA	● / ●			
Separação galvânica	-			
Controlo da corrente de falha em todos os pólos	●			
Classe de protecção (segundo IEC 62103) / Categoria de sobretensão (segundo IEC 60664-1)	I / II (CC), III (CA)			
Dados gerais				
Medidas (L / A / P)	333 / 425 / 147 mm			
Peso	13 kg			
Temperatura ambiente durante o funcionamento	-20 °C ... +60 °C			
Formação de ruído (típico)	< 28 dB			
Consumo próprio (noite)	0 W			
Topologia	Sem transformador			
Arrefecimento	Convecção			
Tipo de protecção (segundo IEC 60529)	IP65			
Humidade do ar máx. (não condensante)	95 %			
Equipamento				
Ligação CC / Ligação CA	Multi-Contact MC4, Amphenol MC4 / AC-ficha			
Visor	LCD de duas linhas			
Interfaces: RS485 / Wlan / Ethernet	○ / ○ / -			
Relé multifuncional / Entrada digital	1 / 4			
Garantia: 10 / 15 / 20 / 25 anos	● / ○ / ○ / ○			
Certificados e licenças (outros a pedido)	CE, VDE 0126-1-1, G83/2, CEI 0-21, 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			



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

