



SolarLake 5500 / 7000 / 8500 / 10000TL-PM

PROSTOTA. ELASTYCZNOŚĆ.

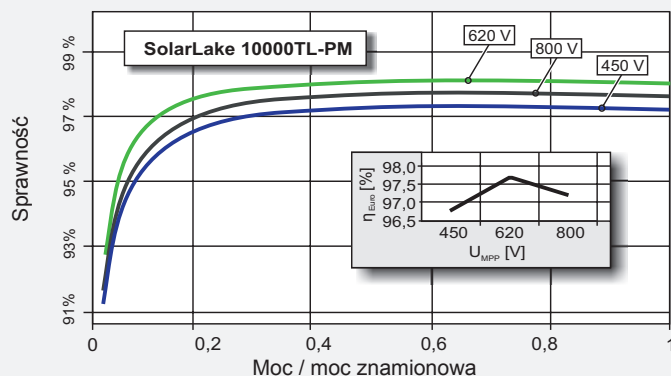
- Uproszczona adaptacja instalacji dzięki dwóm MPPT i szerokiemu zakresowi napięć wejściowych do 1.000 V
- Dowolne miejsce instalacji dzięki stopniowi ochrony IP65
- Ustawienie parametrów i kraju przy pierwszym uruchomieniu

OTWARTOŚĆ. KOMUNIKACJA.

- Możliwość dowolnego wyboru spośród złączy - Ethernet, WLAN oraz RS485 to elastyczność konfigurowania i monitorowania pracy instalacji
- Wielojęzyczny wyświetlacz 3,5" TFT LCD
- Łatwa obsługa przy użyciu przycisków
- Cyfrowe wejście umożliwiające ekonomiczne podłączenie odbiorników sygnałów sterujących
- Dowolnie konfigurowane wyjścia przekaźnikowe
- Zintegrowany rejestrator danych ze slotem na kartę SD

BEZPIECZEŃSTWO. EFEKTYWNOŚĆ.

- Maksymalne zyski dzięki maksymalnej sprawności > 98 %
- Bezpieczeństwo pracy dzięki zintegrowanemu wyłącznikowi DC
- Swobodny dostęp do portalu do monitorowania SamilPower
- 10 lat gwarancji producenta w standardzie



	SolarLake 5500TL-PM	SolarLake 7000TL-PM	SolarLake 8500TL-PM	SolarLake 10000TL-PM
Wejście (DC)				
Maks. moc DC (@cosφ=1) całkowita / na wejście MPP	5800 W / 3500 W	7400 W / 4500 W	8900 W / 5500 W	10500 W / 6500 W
Maks. napięcie wejściowe	1000 V			
Zakres napięcia MPP / napięcie znamionowe	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. napięcie wejściowe / napięcie początkowe	250 V / 300 V			
Maks. prąd wejściowy wejście A / wejście B	11,5 A / 11,5 A			
Maks. prąd wejściowy na string wejście A / wejście B	11,5 A / 11,5 A			
Liczba niezależnych wejść MPP / stringów na wejście MPP	2 / 1			
Wyjście (AC)				
Moc znamionowa (@ 230 V / 50 Hz)	5500 W	7000 W	8500 W	10000 W
Maks. moc pozorna AC	5500 VA	7000 VA	8500 VA	10000 VA
Napięcie znamionowe AC / zakres	3 / N / PE, 230 V, 400 V / 180 V - 277 V na fazę			
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	8 A	10 A	12,3 A	14,5 A
Współczynnik mocy przy mocy znamionowej	1			
Regulowany współczynnik przesuwu fazowego	0,8 przewzbudzenie - 0,8 niedowzbudzenie			
Liczba faz zasilających / podłączonych	3 / 3			
Sprawność				
Maks. sprawność / sprawność Euro-eta	98,0 % / 97,2 %	98,0 % / 97,5 %	98,1 % / 97,5 %	98,1 % / 97,6 %
Urządzenia zabezpieczające				
Bezpiecznik obwodu DC / AC	○ / - (EU: ● / -)			
Wykrywanie przebiecia / 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.)	440 / 580 / 210 mm			
Masa	24 kg			
Zakres temperatur pracy	-25°C ... +60°C			
Standardowy poziom emisji hałasu	< 35 dB		< 47 dB	
Zużycie na potrzeby własne (noc)	0 W			
Topologia	beztransformatory			
Rodzaj chłodzenia	konwekcja		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	3,5" TFT LCD			
Złącza: RS485 / Wlan / Ethernet	○ / ○ / ●			
Przełącznik wielofunkcyjny / wejście cyfrowe	3 / 4			
Gwarancja: 10 / 15 / 20 / 25 lat	● / ○ / ○ / ○			
Certyfikaty i dopuszczenia (inne na zapytanie)	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

