Onduleur DC Wifi Sofar Solar TL1600

Kod Electriquo: 97269

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Pouvoir **1600 W**
- Dimensions **405*314*135mm**
- Waga **11.00**
- Pouvoir **1600 W**
- Dimensions **405*314*135mm**
- Waga **11.00**

Nombre de phases monophasé

Puissance maximale du générateur : 1 600 W

Puissance CA maximale : 1 500 VA

Tension CC maximale : 450 V

Nombre de systèmes MPPT : 1

Plage de tension d'alimentation : 90 - 450 V !

Plage de tension MPPT : 165 - 450 V

info@elektriko.pl

Tension de démarrage : 80 V !

Fréquence du réseau : 50/60 Hz

Tension du réseau : 180 ~ 270 V

Rendement maximal : 97,7 %

Rendement européen : 95,9 %

Communication Wi-Fi

Norme de commutation CC

Classe de protection : IP65

Type d’onduleur : sans transformateur

GARANTIE 10 ans !!

Dimensions de l'emballage : 495 x 395 x 212 mm

Dimensions de l'onduleur : 405 x 314 x 135 mm

Poids brut : 13 kg

Poids net : 11 kg

Les onduleurs solaires raccordés au réseau Sofar sont des appareils de très haute qualité proposés à des prix avantageux.

L'onduleur répond à toutes les exigences, dispose des certificats nécessaires au raccordement au réseau électrique et est conforme aux normes de réseau prévues pour un réseau électrique intelligent en Allemagne. Grâce à cela, lors de l'introduction de ces normes en Pologne, il ne sera plus nécessaire de remplacer l'onduleur par un nouveau modèle !

L'indice d'étanchéité élevé (IP65) garantit une protection totale de l'onduleur contre la poussière et une exposition à la pluie. Cela garantit un fonctionnement durable et sans problème, en intérieur comme en extérieur.

Grâce au module Wi-Fi intégré, vous pouvez surveiller en permanence votre production d'électricité via Internet, un ordinateur ou un smartphone. En l'absence de réseau sans fil, il est possible de connecter l'onduleur à Internet par câble ou via un réseau mobile (GSM).

info@elektriko.pl

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	SOFAR 1100TL	SOFAR 1600TL	SOFAR 2200TL	SOFAR 2700TL	SOFAR 3000TL
Prąd stały (DC)					
Maksymalna moc generatora	1100W	1600W	2200W	2700W	3000W
Liczba MPPT/Szeregi na MPPT	1/1				
Maksymalne napięcie wejściowe	450V		500V		550V
Napięcie załączania DC	80V				
Znamionowe napięcie wejściowe	360V				
Zakres napięcia zasilania	90-450 V		100-500 V		100-550 V
Zakres napięcia MPPT	110-450 V	165-450 V	170-500 V	200-500 V	200-500 V
Maksymalne natężenie wejściowe MPPT	10A		13A	13.5A	15A
Prąd zmienny (AC)					
Moc znamionowa	1000W	1500W	2000W	2500W	2900W
Maks. moc prądu stałego	1000W	1500W	2000W	2500W	2900W
Maksymalne natężenie wyjściowe	4.5A	7A	9.5A	11.5A	13A
Znamionowe napięcie sieci	230V				
Zakres napięcia sieci	180~270 V				
Znamionowa częstotliwość	50/60Hz				
Zakres częstotliwości sieci	44~55 /54~66 Hz				
THDi	<3%				
Współczynnik mocy	0,8 przewzbudzenie ~ 0,8 niedowzbudzenie				
podłączenie do sieci	pojedyncze				
Efektywność					
Maksymalna efektywność	97%			97.1%	97.2%
Efektywność europejska	95.2%	95.9%	96.1%	96.4%	96.5%
Efektywność dostrajania MPPT	>99.5%				
Standard					
EMC	EN 61000-6-1,EN 61000-6-2,EN 61000-6-3,EN 61000-6-4				
Standardy bezpieczeństwa	IEC 62109-1,IEC 62109-2				
Standardy sieci	AS 4777, VDE V 0124-100, VDE V 0126-1-1, VDE-AR-N 4105, EN50438, G83/2, C10/11, RD1699				
Zabezpieczenia					
Ochrona przed wyspowymtrybem pracy	tak				
Ochrona przed odwróconą polaryzacją DC	tak				
Ochrona przed przegrzaniem	tak				
Ochrona przed prądem upływu	tak				
Ochrona przepięciowa	tak				
Ochrona nadprądowa	tak				
Zabezpieczenie uziemienia	tak				
Łączność					
Rodzaje łączności	wifi+RS485				
Przechowywanie danych	25lat				
Przekaźnik	tak				
I/O	tak				
Dane ogólne					
DC Switch	tak, w standardzie				
Zakres temperatur otoczenia	-25°C...+60°C				
Rodzaj	beztransformatorowy				
Chłodzenie	Naturalne				
Zakres wilgotności względnej	0...95%				
Maksymalna wysokość	2000m				
Poziom hałasu	<25db@1m				
Typ ochrony	IP65				
Wymiary	405*314*135mm				
Masa	11kg		12kg		
Pobór mocy - noc	<1w				
Wyświetlacz	graficzny, 4"				
Gwarancja	10 lat, w standardzie				

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl