

SOFAR 1100...3300TL-G3

1100 / 1600 / 2200 / 2700 / 3000 / 3300 W

MONOPHASÉ UN MPPT



Avantages du produit

- Rendement max. jusqu'à 97,7%
- Léger, installation rapide et facile
- Surcharge DC de 140 %
- Conception IP65 pour l'extérieur
- RS485
- Fonction de limitation d'injection
- En option : Wi-Fi/Ethernet



Modèle	SOFAR 1100TL-G3	SOFAR 1600TL-G3	SOFAR 2200TL-G3	SOFAR 2700TL-G3	SOFAR 3000TL-G3	SOFAR 3300TL-G3
Entrée (DC)						
Tension d'entrée max.	500V			550V		
Tension d'entrée nominale				360V		
Tension de démarrage				70V		
Plage de tensions de fonctionnement de MPPT	50...500V			50...550V		
Nombre de trackers MPP				1		
Nombre d'entrées DC				1		
Intensité d'entrée max. MPPT				12A		
Intensité de court-circuit d'entrée max.				15A		
Sortie (AC)						
Puissance de sortie nominale power	1100W	1600W	2200W	2700W	3000W	3300W
Puissance apparente max.	1100VA	1600VA	2200VA	2700VA	3000VA	3300VA
Intensité de sortie max.	5.3A	7.7A	10.6A	13A	14.5A	16A
Tension de sortie nominale				L/N/PE, 230Vac		
Plage de tensions de sortie				180Vac...276Vac		
Fréquence de sortie nominale				50/60Hz		
Plage de fréquences de sortie				45Hz...55Hz/55Hz...65Hz		
Plage réglable de puissances actives				0...100%		
THDI				<3%		
Facteur de puissance				1 (réglable +/-0.8)		
Rendement						
Rendement max.	97.5%			97.7%		
Rendement européen	96.9%			97.2%		
Protection						
Protection contre l'inversion de polarité DC				Oui		
Protection anti-éclatement				Oui		
Protection de courant de fuite				Oui		
Surveillance de défaut de mise à la terre				Oui		
Surveillance de défaut string du générateur PV				Oui		
Interrupteur DC				Oui		
SPD				PV: type III, CA: type III		
General Data						
Plage de températures ambiantes				-30°C...+60°C		
Autoconsommation nocturne				<1W		
Topologie				Sans transformateur		
Classe de protection				IP65		
Plage d'humidité relative admissible				0...100%		
Altitude de fonctionnement max.				2000m		
Refroidissement				Naturel		
Dimensions (LxHxP)	303x260, 5x118mm			321x260, 5x131, 5mm		
Poids	5.5kg			6.3kg		
Affichage				LCD		
Communication				RS485/WiFi		
Standard	IEC/EN 61000-6-1/3, IEC/EN 61000-3-2/3 IEC 62116, IEC 61727, IEC 61683, IEC 60068-1/2/14/30, IEC/EN 62109-1/2 VDE-AR-N 4105, CEB-21, VDE V 0124-1-1, V 0124-100, C10/11, C98, EN 50549-1					

* Toutes les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.