

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											
Entrée (DC)											
Tension d'entrée max.		500V				360V		550V			
Tension d'entrée nominale						70V					
Tension de démarrage								50...550V			
Plage de tensions de fonctionnement de MPPT		50...500V									
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		3300W	
Puissance apparente max.		1100VA		1600VA		2200VA		2700VA		3300VA	
Intensité de sortie max.		5.3A		7.7A		10.6A		13A		16A	
Tension de sortie nominale						L/N/PE, 230V/ac					
Plage de tensions de sortie						180V/ac...270V/ac					
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-îlotage								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					
Données générales											
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/Wi-Fi					
Normes						IEC/EN 61000-6-1/3, IEC/EN 61000-3-2/3, IEC 62116, IEC 61777, IEC 61883, IEC 60089-1/2/14/20, IEC/EN 62109-1/2, VDE-AR-N 4105, CEI-21, VDE V 0126-1-1, V 0124-100, C10/11, GB, EN 5054-3					