

SOFAR 1100...3300TL-G3

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

MONOFÁSICO UN MPPT



Ventajas clave del producto

- Eficiencia máxima de hasta el 97,7%
- Ligero, rápido y fácil de instalar
- Sobrecarga de DC del 140%
- Diseño IP65 para exterior
- RS485
- Función de inyección 0 incorporada
- Opcional: WiFi/Ethernet



Modelo	SOFAR 1100TL-G3	SOFAR 1600TL-G3	SOFAR 2200TL-G3	SOFAR 2700TL-G3	SOFAR 3000TL-G3	SOFAR 3300TL-G3
Entrada (DC)						
Tensión de entrada máx.		500V			550V	
Tensión de entrada nominal			360V			
Tensión de arranque			70V			
Rango de tensión de servicio MPPT		50...500V			50...550V	
Número de seguidores MPP			1			
Número de entradas DC			1			
Corriente de entrada máx. MPPT			12A			
Corriente de cortocircuito de entrada máx.			15A			
Salida (AC)						
Potencia de salida nominal	1100W	1600W	2200W	2700W	3000W	3300W
Potencia aparente máx.	1100VA	1600VA	2200VA	2700VA	3000VA	3300VA
Corriente de salida máx.	5,3A	7,7A	10,6A	13A	14,5A	16A
Tensión de salida nominal	L/N/PE, 230Vac					
Rango de tensión de salida	180Vac...276Vac					
Frecuencia de salida nominal	50/60Hz					
Rango de frecuencia de salida	45Hz...55Hz/55Hz...65Hz					
Intervalo de ajuste potencia activa	0...100%					
THDI	<3%					
Factor de potencia	1 (ajustable +/-0,8)					
Eficiencia						
Eficiencia máx.		97,5%			97,7%	
Eficiencia europea		96,9%			97,2%	
Protección						
Protección contra polaridad inversa DC	Sí					
Protección anti-ida	Sí					
Protección contra corriente de fuga	Sí					
Monitorización de fallos de puesta a tierra	Sí					
Monitorización de fallos de la cadena fotovoltaica	Sí					
Interruptor de DC	Sí					
SPD	DC: tipo III, AC: tipo III					
Información general						
Rango de temperatura ambiente	-30°C...60°C					
Consumo interno durante la noche	<1W					
Topología	Sin transformador					
Grado de protección	IP65					
Rango de humedad relativa admisible	0...100%					
Altitud de servicio máx.	2000m					
Refrigeración	Natural					
Medidas (An x AH)	305 x 260,5 x 118mm			321 x 260,5 x 131,5mm		
Peso	5,5kg			6,3kg		
Pantalla	LCD					
Comunicación	RS485/WIFI					
Estándares	IEC/EN 61000-4-1/3, IEC/EN 61000-3-2/3, IEC 62116, IEC 61727, IEC 61683, IEC 60068-1/2/14/50, IEC/EN 62109-1/2, VDE-AR-N 4105, CEI0-21, VDE V 0126-1-1, V 0124-100, C10/11, G98, EN 50548-1, UNE 217002: 2020					

* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.