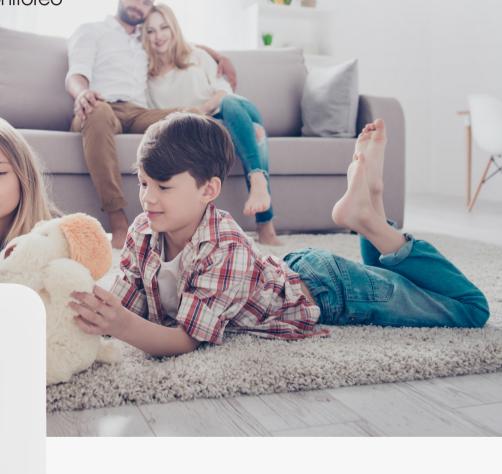
MIC 1500~3300TL-X

- · Eficiencia máxima 97,6%
- · Diseño compacto
- · Pantalla OLED y botón táctil

· Diversas opciones de monitoreo

· AFCI opcional





GROWATT

R R O W C

N

G

Hoja de datos	MIC 1500TL-X	MIC 2000TL-X	MIC 2500TL-X	MIC 3000TL-X	MIC 3300TL-X
Datos de entrada (CD)					
Náxima potencia FV recomendada	2100W	2800W	3500W	4200W	4290W
Náximo voltaje CD	500V	500V	550V	550V	550V
'oltaje de arranque	80V	80V	80V	80V	80V
Rango de voltaje de MPPT / /oltaje nominal	50V-500V /250V	50V-500V /360V	65V-550V /360V	65V-550V /360V	65V-550V /360V
Náxima corriente por MPPT			13A		
Corriente de corto circuito por MPPT	16A				
lúmero de MPPTs / Cadenas por MPPT			1/1		
Salida (CA)					
Potencia nominal CA	1500W	2000W	2500W	3000W	3300W
otencia aparente máxima	1500VA	2000VA	2500VA	3000VA	3300VA
Corriente máxima de salida	7.1A	9.5A	11.9A	14.3A	14.3A
/oltaje nominal CA (Rango*)	Predeterminado: 240V fase dividida, opcional: 208V & 240V monofásico, 183-228@208V 211-264@240V				
recuencia de red CA (Rango*)	50Hz/60Hz (45-55Hz/59. 5-60. 5HZ)				
actor de potencia nominal / ajustable	>.99 / +0.80.8				
Distorsión armónica total	<3%				
ipo de conexión CA	Monofásico				
ficiencia					
Máxima eficiencia	97.4%	97.4%	97.6%	97.6%	97.6%
ificiencia europea	97.0%	97.0%	97.0%	97.1%	97.1%
ficiencia de MPPT			99.90%		
Dispositivos de protección					
rotección de polaridad inversa CD			Sí		
nterruptor CD	Sí				
Protección contra sobretensión CA/CD	Clase III / Clase II				
Protección de corto circuito CA	Sí				
Monitoreo de falla a tierra			Sí		
Nonitoreo de red			Sí		
Protección anti-isla			Sí		
Nonitoreo de corriente residual	Sí				
FCI			Sí		
Datos generales			31		
Dimensiones			274/254/138mm		
reso	6.0kg	6.0kg	6.2kg	6.2kg	6.2kg
tango de temperatura de operación			- 25°C +60°C(-13+140°F		. 3
Altitud			4000m sin pérdida	•	
autoconsumo (noche)	- <0.5 W				
opología	Sin transformador				
infriamiento	Convección natural				
Grado de protección	IP65				
lumedad relativa	100%				
Conexión CD	H4/MC4 (opcional)				
Conexión CA	Conector				
antalla			OLED		
Comunicación: RS485 / USB / WIFI	Si/Si/Opc/Opc/Opc/Opc				
GPRS / RF / LAN					

CE, AS4777, AS/NZS 3100, CEI 0-21, VDE-AR-N 4105, VDE 0126-1-1, UTE C 15-712-1, EN 50549, IEC 60068, IEC 61683, IEC 62116, IEC 61727, INMETRO, G98, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/EN62109-1, IEC/EN62109-2, UL1741,IEEE1547

 ^{*} El rango de voltaje AC puede variar dependiendo del estándar de red específico del país.
Todas las específicaciones son sujetas a cambio sin previo aviso.