

# Growatt 8000~10000 MTLP-US

- Máxima eficiencia de 97.8%
- Diseño compacto
- 3 MPPT
- Cumple con UL1741 SA y la regla 21 de California



P O W E R  
- I N G  
T O M O R R O W

powering tomorrow  
**Growatt**

[WWW.ginverter.com](http://WWW.ginverter.com)

Hoja de datos	8000MTLP-US	9000MTLP-US	10000MTLP-US
<b>Datos de entrada (CD)</b>			
Máxima potencia FV por MPPT	3250/3250/6500W		
Máximo voltaje CD	600V		
Voltaje de arranque	140V		
Voltaje nominal	360V		
Rango de voltaje DC a plena carga por MPPT	315-480V		
Rango de voltaje de MPPT	110-500V		
Número de MPPTs	3		
Cadenas por MPPT	1/1/2		
Máxima corriente por MPPT	9.5/9.5/19A		
Corriente de corto circuito por MPPT	12/12/24A		
<b>Salida (CA)</b>			
Potencia nominal CA	8000W	9000W	10000W
Corriente máxima de salida	33.5A	37.5A	42A
Voltaje nominal CA (Rango*)	Predeterminado: 240V fase dividida, opcional: 208V & 240V monofásico, 183-228@208V 211-264@240V		
Frecuencia de red CA (Rango*)	60 Hz(59.3~60.5Hz)		
Factor de potencia nominal / ajustable	>.99 / +0.8 ... -0.8		
Distorsión armónica total	<3%		
Tipo de conexión CA	Monofásico		
<b>Eficiencia</b>			
Máxima eficiencia	97.8%		
Eficiencia europea	97.5%		
Eficiencia del MPPT	99.5%		
<b>Dispositivos de protección</b>			
Protección de polaridad inversa CD	Sí		
Interruptor CD	Sí		
Protección contra sobretensión CA/CD	Clase III / Clase II		
AFCI	Sí		
Monitoreo de falla a tierra	Sí		
Protección de corto circuito CA	Sí		
Protección anti-Isa	Sí		
<b>Datos generales</b>			
Dimensiones	361/607/249mm		
Peso	28kg		
Rango de temperatura de operación	-25..+60°C/(-13...+ 140°F)		
Humedad relativa	0~100%		
Altitud	3000m sin pérdida		
Autoconsumo (noche)	<5W		
Topología	Sin transformador		
Enfriamiento	Convección natural		
Grado de protección	IP65		
Pantalla	LCD		
Comunicación: RS485 / USB / WIFI / GPRS / RF / LAN	Sí/No/Opc/Opc/Opc/No		
Garantía: 5 años/10 años/15 años	Sí/Sí/Opc		
UL1741, UL1741 SA, IEEET1547, FCC part 15(class B), CSA C22.2 No.107.1, UL1699B			

\* El rango de voltaje y frecuencia de CA puede variar dependiendo del estándar de la red del país.  
Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.