

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
R R O W

powering tomorrow
Growatt

WWW.ginverter.com

Ficha de datos	8000MTLP-US	9000MTLP-US	10000MTLP-US
Datos de entrada			
Máxima potencia de entrada por MPPT	3250/3250/6500W		
Voltaje máximo DC	600V		
Voltaje de arranque	140V		
Voltaje DC nominal	360V		
Rango de voltaje fotovoltaico	100-600V		
MPP voltage range	110-500V		
Rango de voltaje DC a plena carga por MPPT	315-480V		
Número de MPPT	3		
Strings por MPPT	1/1/2		
Máxima corriente de entrada por MPPT	9.5/9.5/19A		
Salida (AC)			
Salida de potencia nominal AC	8000W	9000W	10000W
Máxima corriente de salida	33.5A	37.5A	42A
Voltaje nominal AC / Rango	Default: 240V split phase, opcional: 208V & 277V monofásico, 183-228@208V 211-264@240V 244-305@277V		
Frecuencia de operación / rango	60 Hz / 59.3–60.5 Hz		
Factor de potencia	1		
THDI	<3%		
Conexión AC	Monofásico		
Eficiencia			
Máxima eficiencia	97.8%		
Eficiencia CEC ponderada	97.5%		
Eficiencia del MPPT	99.5%		
Dispositivos de protección			
Protección de polaridad inversa DC	Si		
Protección de sobrevoltaje de entrada - varistor	Opcional		
Detección de arco(AFCI)	Si		
Medidor de aislamiento DC	Si		
Protección de corto circuito AC	Si		
Protección de sobrevoltaje de salida - varistor	Si		
Datos generales			
Dimensiones	361/607/249mm		
Peso	28kg		
Rango de temperatura de operación	-25...+60°C/(-13...+ 140°F)		
Emisión de ruido	< 25dB		
Humedad relativa	0–100%		
Altitud	3000m sin pérdida		
Consumo de operación	<5W		
Topología	Sin transformador		
Enfriamiento	Convección natural		
Caja	NEMA 4X		
Características			
Display	LCD		
Interfaces: RS485/ShineLink RF/Wifi/Ethernet/Zigbee/Cellular	Si / Opc / Opc		
Garantía: 5 años/10 años/15 años	Si / Si / Opc		
UL1741, UL1741 SA, UL1998, IEEE1547, FCC part 15(class B), CSA C22.2 No.107.1, UL1699B(type 1)			