

Growatt33000~40000 TL3-US(E)

- Máxima eficiencia de 98.0%
- MPPT dual independiente
- Diseño compacto, fácil instalación y mantenimiento



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



WWW.ginverter.com

Ficha de datos	33000TL3-US (E)	36000TL3-US (E)	40000TL3-US (E)
Datos de entrada			
Máxima potencia fotovoltaica recomendada (Para módulos STC)	41250W	45000W	50000W
Máximo voltaje DC		1000V	
Tensión de arranque		250V	
Rango de voltaje del MPPT Voltaje nominal		200V-1000V/695V	
Máxima corriente de entrada por MPPT		36A/36A	
Corriente de corto circuito por MPPT		45A/45A	
Número de MPPT independientes / Strings por MPPT		2/4+4	
Salida (AC)			
Potencia nominal AC	33000W	36000W	40000W
Potencia aparente máxima AC	36660VA	40000VA	44400VA
Corriente máxima de salida	44A	48A	54A
Voltaje nominal AC (Rango)		277V/480V(422V~528V)	
Frecuencia de la red de CA (Rango)		60Hz(59.3~60.5Hz)	
Factor de potencia ajustable		>0.99	
THDI		<3%	
Conexión AC		3W+N+PE	
Eficiencia			
Máxima eficiencia		98.00%	
Euro ETA		96.50%	
Dispositivos de protección			
Protección de polaridad inversa DC		Si	
Interruptor DC		Si	
Protección contra sobretensión AC/DC		Type II/ Type II	
Protección de corto circuito AC		Si	
Monitoreo de falla a tierra		Si	
Monitoreo de red		Si	
Protección anti isla		Si	
Unidad de monitoreo de corriente residual		Si	
AFCI		Si	
Datos generales			
Dimensiones (ancho/altura/profundidad)		440/660/270mm	
Peso		45.7kg	
Rango de temperatura de operación		- 25°C ... + 60°C (>45°C Derating)	
Emisión de ruido (típico)		≤50dB(A)	
Altitud		4000m	
Consumo interno nocturno		< 25 W	
Topología		Sin transformador	
Enfriamiento		Ventilador de refrigeración	
Grado de protección		IP65	
Humedad relativa		0~100%	
Características			
Display		LCD+LED	
Interfaces: RS485 / USB / Wi-Fi / GPRS		Si/Opc/Opc/Opc/Opc/Opc	
Garantía: 5 años/10 años		Si / Opc	
UI1741, UI1998, UL 508C, IEEE1547, FCC part 15(class B), CSA C22.2 No.107.1, CSA C22.2 NO.14			