

MOD 3~10KTL3-XH

- Batería Lista, prueba futura
- Doble MPPT
- Tipo II en DC y AC
- Función opcional de AFCI
- Monitoreo de autoconsumo por 24 horas



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

GROWATT

www.ginverter.com

Primary

Hoja de datos	MOD 3000TL3-XH	MOD 4000TL3-XH	MOD 5000TL3-XH	MOD 6000TL3-XH	MOD 7000TL3-XH	MOD 8000TL3-XH	MOD 9000TL3-XH	MOD 10KTL3-XH
Datos de Entrada (DC)								
Potencia máx. de PV	6000W	8000W	10000W	12000W	14000W	16000W	18000W	20000W
Voltaje máx. de DC	1100V							
Voltaje de arranque	160V							
Voltaje nominal	600V							
Rango de voltaje de MPPT	140V-1000V							
Número de MPPT	2							
Número de cadenas por cada	1							
Corriente máx. de cada MPPT	16A							
Max. Corriente de cortocircuito por MPPT	20A							
Datos de Entrada (DC batería)								
Batería compatible	ARK XH Battery System(7.6kWh-25.6kWh)							
Rango de voltaje de funcionamiento	600 V-950 V							
Corriente máx. de funcionamiento	11 A				18.5A			
Potencia máx. de carga	6000W				10000W			
Potencia máx. de descarga	3300W	4400W	5500W	6600W	7700W	8800W	9900W	11000W*
Datos de Salida (AC)								
Potencia nominal de AC	3000W	4000W	5000W	6000W	7000W	8000W	9000W	10000W
Potencia máx. aparente de AC	3300VA	4400VA	5500VA	6600VA	7700VA	8800VA	9900VA	11000VA*
Voltaje nominal de AC (rango)	220V/380V, 230V/400V (340-440V)							
Frecuencia de red de AC (rango)	50/60 Hz (45-55Hz/55-65 Hz)							
Corriente máx.de salida	5.0A	6.7A	8.3A	10.0A	11.7A	13.3A	15.0A	16.7A
Factor de potencia de desplazamiento	0.8avance...0.8retraso							
THDI	<3%							
Conexión de AC	Monofásico							
Eficiencia								
Máx.eficiencia	98.3%	98.3%	98.3%	98.3%	98.6%	98.6%	98.6%	98.6%
Eficiencia europea	97.5%	97.5%	97.5%	97.5%	98.1%	98.1%	98.1%	98.1%
Eficiencia de MPPT	99.9%							
Protection devices								
Protección contra polaridad inversa de DC	Sí							
Interruptor de DC	Sí							
Protección contra sobretensiones de DC/AC	Tipo II / Tipo III							
Monitoreo de aislamiento	Sí							
Protección de cortocircuito de AC	Sí							
Monitoreo de fallas a tierra	Sí							
Monitoreo de red	Sí							
Protección anti-Isa	Sí							
Monitoreo de corriente residual	Sí							
Monitoreo de error por cadena	Sí							
Protección AFCI	Sí							
Datos generales								
Dimensión	425/387/147mm	425/387/147mm	425/387/147mm	425/387/147mm	425/387/178mm	425/387/178mm	425/387/178mm	425/387/178mm
Peso	12.5kg	12.5kg	12.5kg	12.5kg	14kg	14kg	14kg	14kg
Rango de temperatura de funcionamiento	- 25°C ... +60°C							
Autoconsumo en noche	< 5.5W							
Topología	Sin transformador							
Concepto de enfriamiento	Natural							
Grado de protección	IP66							
Humedad relativa	0-100%							
Altitud	4000m							
Conexión de DC	H4/MC4(opcional)							
Conexión de AC	Conector							
Muestra	OLED+LED/WIFI+APP							
Interfaces:RS485/USB/WIFI/GPRS/Rf/LAN	sí/sí/op/op/op/op							
Garantía: 10 años	sí							
CE, VDE0126, Greece, EN50549, C10/C11, VFR 2019, IEC62116, IEC61727, IEC 60068, IEC 61683, CEI0-21, N4105, TOR Erzeuger G98/G99, G100, AS4777, UNE217001, UNE206007, PO12.2								

* Sólo la última versión contiene la corriente máxima de 13.5A por MPPT, contacta con Growatt para detalles

* El rango de frecuencia y voltaje de AC puede variar según el estándar de red del país específico .
Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso .