

# MID 25~40KTL3-X

- Máxima eficiencia 98.8%
- AFCI integrado
- Monitorización de autoconsumo
- Tecla táctil y pantalla OLED
- Tipo II SPD en CC y CA



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

**GROWATT**

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

Hoja de datos	MID 25KTL3-X1	MID 30KTL3-X	MID 33KTL3-X	MID 36KTL3-X	MID 40KTL3-X
<b>Datos de Entrada (CC)</b>					
Potencia máx. de PV	37500W	45000W	49500W	54000W	60000W
Voltaje máx. de CC	1100V				
Voltaje de arranque	250V				
Voltaje nominal	600V				
Rango de voltaje del funcionamiento de MPPT	200-1000V				
Número de MPPT	3	3	3	4	4
Número de Strings por cada MPPT	2				
Corriente máx. de cada MPPT	26A				
Max. Corriente de cortocircuito por MPPT	32A				
<b>Datos de Salida (CA)</b>					
Potencia nominal de CA	25000W	30000W	33000W	36000W	40000W
Potencia máx. aparente de CA	27700VA	33300VA	36600VA	39600VA	44000VA
Voltaje nominal de CA (rango)	220V/380V, 230V/400V (340-440V)				
Frecuencia de red de CA (rango)	50/60 Hz (45-55Hz/55-65 Hz)				
Corriente máx. de salida	40A	50.5A	55.5A	60.0A	66.6A
Factor de potencia de desplazamiento	0.8avance...0.8retraso				
THDI	<3%				
Conexión de CA	Trifásico				
<b>Eficiencia</b>					
Máx. eficiencia	98.8%				
Eficiencia europea	98.5%				
Eficiencia de MPPT	99.9%				
<b>Dispositivos de protección</b>					
Protección contra polaridad inversa de CC	Sí				
Interruptor de CC	Sí				
Protección contra sobretensiones CA/CC	Tipo II / Tipo II				
Monitoreo de aislamiento	Sí				
Protección de cortocircuito de CA	Sí				
Protección frente a fallas a tierra	Sí				
Protección de red	Sí				
Protección anti-isla	Sí				
Protección frente a corriente residual	Sí				
Protección frente a errores de cadena	Sí				
Protección AFCI	Sí				
<b>Datos generales</b>					
Dimensión	580/435/230mm				
Peso	29.5kg	29.5kg	29.5kg	30.5kg	30.5kg
Rango de temperatura de funcionamiento	- 25°C ... +60°C				
Autoconsumo en noche	< 1W				
Topología	Sin transformador				
Concepto de enfriamiento	Natural				
Grado de protección	IP66				
Humedad relativa	0-100%				
Altitud	4000m				
Conexión de CC	H4/MC4(opcional)				
Conexión de CA	Cable gland+OT terminal				
Muestra	OLED+LED/WIFI+APP				
Interfaces:RS485/USB/WIFI/GPRS/RF/LAN	sí/sí/op/op/op/op				
Garantía: 5 años / 10 años	sí/op				
CE, VDE0126, Greece, EN50549, C10/C11, UTE C 15-712, IEC62116,IEC61727, IEC 60068, IEC 61683, CEI0-21, CEI0-16, N4105, TOR Erzeuger, G98/G99, G100, AS/NZS 3100, AS4777, UNE217001, UNE206007, PO12.2, KSC8565					

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