

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

Hoja de datos	MID 25KTL3-X1	MID 30KTL3-X	MID 33KTL3-X	MID 36KTL3-X	MID 40KTL3-X
Datos de Entrada (CC)					
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				
Datos de Salida (CA)					
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				
Eficiencia					
Máx. eficiencia	98.8%				
Eficiencia europea	98.5%				
Eficiencia de MPPT	99.9%				
Dispositivos de protección					
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				
Datos generales					
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 .