MID 25~40KTL3-X

- Máxima eficiencia 98.8%
- AFCI integrado
- Monitoreo de autoconsumo
- Tecla táctil y pantalla OLED
- Tipo II SPD en DC y AC

POWER-ING TOMO-RROW

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 (DC)					
Potencia máx. de PV	37500W	45000W	49500W	54000W	60000W
Voltaje máx. de DC	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 cadenas por cada MPPT	2				
Corriente máx. de cada MPPT	26A				
Max. Corriente de cortocircuito por MPPT	32A				
Datos de Salida (AC)					
Potencia nominal de AC	25000W	30000W	33000W	36000W	40000W
Potencia máx. aparente de AC	27700VA	33300VA	36600VA	39600VA	44000VA
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	40A	50.5A	55.5A	60.0A	66.6A
Factor de potencia de desplazamiento	0.8avance...0.8retraso				
THDI	<3%				
Conexión de AC	Trifásico				
Eficiencia					
Máx.eficiencia	98.8%				
Eficiencia europea	98.5%				
Eficiencia de MPPT	99.9%				
Dispositivos de protección					
Protección contra polaridad inversa de DC	Sí				
Interruptor de DC	Sí				
Protección contra sobretensiones AC/ DC	Tipo II / Tipo II				
Monitoreo de aislamiento	Sí				
Protección de cortocircuito de AC	Sí				
Monitoreo de fallas a tierra	Sí				
Monitoreo de red	Sí				
Protección anti-isla	Sí				
Monitoreo de corriente residual	Sí				
Monitoreo de error 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 DC	H4/MC4(opcional)				
Conexión de AC	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 AC puede variar según el estándar de red del país específico .
Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso .

SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD. A: Parque Industrial de Sino-German, A/Hangcheng, Edificio A, Piso 4-13, Distrito Bao'an, Shenzhen,China
T: + 86 755 2747 1900 F: + 86 755 2749 1460 E: info@ginverter.com