MID 17~22KTL3-X1

- Máxima eficiencia 98.7%
- AFCI integrado
- Tecla táctil y pantalla OLED
- Tipo II SPD en DC y AC

POWER-ING TOMO-RROW

GROWATT

www.ginverter.com

Hoja de datos	MID 17KTL3-X1	MID 20KTL3-X1	MID 22KTL3-X1
Datos de Entrada (DC)			
Potencia máx. de PV	25500W	30000W	33000W
Voltaje máx. de DC		1100V	
Voltaje de arranque		250V	
Voltaje nominal		600V	
Rango de tensión del funcionamiento de MPPT		200-1000V	
Número de MPPT		3	
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	17000W	20000W	22000W
Potencia máx. aparente de AC	18800VA	22000VA	24200VA
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	28.5A	33.3A	36.7A
Factor de potencia de desplazamiento		0.8avance...0.8retraso	
THDI		<3%	
Conexión de AC		Trifásico	
Eficiencia			
Máx.eficiencia		98.7%	
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		23kg	
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: 10 años		sí	
	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