

MID 50KTL3-X2

- AFCI integrado
- Tipo II SPD en CC y CA
- Monitorización de Strings
- Escaneado de la curva I/V
- Corriente de entrada de cadena máxima 16 A



GROWATT

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

www.ginverter.com

Hoja de datos		MID 50KTL3-X2
Datos de Entrada (CC)		
Potencia máx. de PV		75000W
Voltaje máx. de CC		1100V
Voltaje de arranque		200V
Voltaje nominal		600V
Rango de voltaje del funcionamiento de MPPT		200-1000V
Número de MPPT		4
Número de Strings por cada MPPT		2
Corriente máx. de cada MPPT		32A
Max. Corriente de cortocircuito por MPPT		40A
Datos de Salida (CA)		
Potencia nominal de CA		50000W
Potencia máx. aparente de CA		55500VA
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		84.1A
Factor de potencia de desplazamiento		0.8leading...0.8lagging
THDI		<3%
Conexión de CA		3W + N + PE
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		Type II / Type 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		37kg
Rango de temperatura de funcionamiento		- 25°C ... +60°C
Autoconsumo en noche		< 1W
Topología		Sin transformador
Concepto de enfriamiento		Refrigeración por aire inteligente
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/op
Garantía: 5 años / 10 años		sí/op
CE, VDE0126, Greece, EN50549-1, C10/C11, UTE C 15-712, IEC62116, IEC61727, IEC 60068, IEC 61683, CEI0-21, N4105, TOR Erzeuger, G98/G99, G100, UNE217001, UNE206007, PO12.2		

* 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 .

* La función AFCI debe activarse después de la instalación.