

MID 15~25KTL3-X

- Máx. eficiência 98,75%
- 40% compacto e mais leve
- Rastreadores MPP duplos
- Suporta controle de exportação
- Tecla de toque e display OLED
- DPS Tipo II nos lados CC e CA



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

GROWATT

www.ginverter.com

Ficha de dados	MID 15KTL3-X	MID 17KTL3-X	MID 20KTL3-X	MID 22KTL3-X	MID 25KTL3-X
Dados de entrada (CC)					
Máxima potência fotovoltaica recomendada (para o módulo STC)	22500W	25500W	30000W	33000W	37500W
Máxima tensão CC	1100V				
Tensão de partida	250V				
Faixa de tensão MPPT	200V-1000V				
Tensão nominal	580V				
Número de MPPT independentes / strings por MPPT	2/2	2/2	2/2	2/2	2/3
Máxima corrente de entrada por MPP tracker	27A	27A	27A	27A	27A/40.5A
Máxima corrente de entrada	33.8A	33.8A	33.8A	33.8A	33.8A/50.7A
Dados de saída (CA)					
Potência nominal de saída CA	15000W	17000W	20000W	22000W	25000W
Potência aparente máxima de CA	16600VA	18800VA	22000VA	24400VA	27700VA
Tensão nominal CA(Faixa)	220V/380V; 340-440V				
Frequência da rede CA(Faixa)	50/60 Hz; 45-55Hz/55-65 Hz				
Máxima corrente de saída	24.2A	27.4A	31.9A	35.5A	40.2A
Fator ajustável de potência	0.8 capacitivo ... 0.8 reativo				
THDi	<3%				
Tipo de conexão de rede CA	3W+N+PE				
Eficiência					
Máxima eficiência	98.75%				
Eficiência europeia	98.6%				
Eficiência MPPT	99.90%				
Dispositivos de proteção					
Proteção de polaridade reversa de CC	sim				
Interruptor CC	sim				
Proteção de sobretensão CC	Tipo II				
Monitoramento de falta à terra	sim				
Proteção contra curto-circuito de saída	sim				
Proteção de sobretensão CA	Tipo II				
Monitoramento de falha de string	sim				
Proteção AFCI	Opcional				
Dados Gerais					
Dimensões (L/A/P)	525/395/222mm				
Peso	23kg				
Faixa de temperatura operacional	-25 °C ... +60 °C				
Auto-consumo à noite	< 1W				
Topologia	Sem transformador				
Forma de refrigeração	Arrefecimento inteligente				
Grau de proteção ambiental	IP65				
Altitude	4000m				
Humidade relativa	0-100%				
Conexão CC	H4 / MC4 (Opcional)				
Caractrísticas					
Exibição	OLED+LED WIFI+APP				
Interfaces: USB/RS485/WIFI/GPRS/4G	Sim/Sim/Opcional/Opcional/Opcional/Opcional				
Garantia : 10 anos	Sim				
IEC61000-6/3, IEC 62109-1/2, IEC 61727, IEC 62116					

* A tensão CA e a faixa de frequência podem variar dependendo do padrão de rede do país específico. Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio