

# MID 15- 20KTL3-XL

- Solução trifásica de 220V
- Display OLED e tecla touch
- Manutenção via WIFI+APP
- Eficiência Máxima de 98,5%



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

**GROWATT**

[www.ginverter.com](http://www.ginverter.com)

Ficha de dados	MID 15KTL3-XL	MID 20KTL3-XL
<b>Dados de entrada</b>		
Máxima potência fotovoltaica recomendada (para o módulo STC)	22500W	30000W
Máxima tensão CC	1100V	
Tensão de partida	250V	
Tensão nominal	360V	
Faixa de tensão MPPT	200-850V	
Número de MPP trackers	4	
Número de Strings por MPP tracker	2/2/2/2	
Máxima corrente de entrada por MPP tracker	26A/26A/26A/26A	
Máxima corrente de curto-circuito por MPP tracker	32A/32A/32A/32A	
<b>Saída</b>		
Máxima potência nominal CA	15000W	20000W
Tensão nominal CA	127V/220V(101.6-139.7V)	
Frequência da rede CA	50/60 Hz,46~54/56-64 Hz	
Máxima corrente de saída	43.7A	58.3A
Fator ajustável de potência	0.8leading...0.8lagging	
THDI	< 3%	
Tipo de conexão da rede CA	3W+N+PE	
<b>Eficiência</b>		
Máxima eficiência	98.00%	
Eficiência européia	97.50%	
Eficiência MPPT	99.90%	
<b>Proteção</b>		
Proteção de polaridade reversa CC	Sim	
Interruptor CC	Sim	
Proteção CA/CC de surtos	Tipoll / Tipoll	
Monitoramento de resistência de isolamento	Sim	
Proteção de curto circuito CA	Sim	
Monitoramento de falha do terra	Sim	
Monitoramento da rede	Sim	
Proteção anti-ilhamento	Sim	
Unidade de monitoramento da corrente residual	Sim	
Monitoramento de falha da string	Sim	
<b>Dados Gerais</b>		
Dimensões L/A/P	580/435/230mm	
Peso	31kg	
Faixa de temperatura operacional	- 25 °C ... +60 °C	
Consumo noturno	< 1W	
Topologia	Sem transformador	
Resfriamento	Natural	
Nível de proteção	IP66	
Humidade relativa	0-100%	
Altitude	4000m	
Conexão CC	H4/MC4(Optional)	
Conexão CA	Connector	
Display	OLED+LED/WIFI+APP	
Interfaces: USB/RS485/WIFI/	Sim/Sim/Sim	
Garantia: 5 anos	Sim	