

MAC 25-36KTL3-XL

- 3 MPPT's
- Solução trifásica de 220V
- Diagnóstico inteligente
- Alta eficiência de até 98.8%
- Configuração de WIFI local
- Display OLED e botão de toque
- DPS tipo II em CC e AC



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

GROWATT

www.ginverter.com

Ficha de dados	MAC 25KTL3-XL	MAC 30KTL3-XL	MAC 36KTL3-XL
Dados de entrada			
Máxima potência fotovoltaica recomendada (para módulo STC)	32500W	39000W	46800W
Máxima tensão CC		1100V	
Tensão de partida		250V	
Tensão nominal		360V	
Faixa de tensão MPP		200V-1000V	
Número de rastreador MPP		3	
Número de strings fotovoltaicas por MPPT		4/4/4	
Máx. corrente de entrada por rastreador MPP		52A/52A/52A	
Máx. corrente curto-circuito por rastreador MPP		55A/55A/55A	
Saída (CA)			
Potência nominal de saída	25000W	30000W	36000W
Tensão nominal de saída(Faixa)		127V/220V(101.6-139.7V)	
Frequência de rede CA(Faixa)		50/60 Hz(46~54/56~64Hz)	
Corrente nominal de saída CA	65.6A	78.8A	94.5A
Máx. Corrente de saída	73.0A	87.4A	94.5A
Fator de potência		>0.99	
Fator ajustável de potência		0.8i-0.8c	
THDI		<3%	
Tipo de conexão CA		3W+N+PE	
Eficiência			
Máx. Eficiência		98.8%	
Euro-eta		98.2%	
Eficiência MPPT		99.9%	
Dispositivo de proteção			
Proteção de polaridade reversa de CC		Sim	
Interruptor CC		Sim	
Proteção de surtos CC		Tipoll	
Monitoramento de resistência de isolamento		Sim	
Proteção de surtos CA		Tipoll	
Proteção de curto-circuito CA		Sim	
Monitoramento de rede		Sim	
Proteção anti-ilhamento		Sim	
Unidade de monitoramento de corrente residual		Sim	
Proteção AFCI		Sim	
Dados Gerais			
Dimensões (L/A/P)		680/508/281mm	
Peso		≤52kg	
Faixa de temperatura operacional		- 25°C ... +60°C (>45°C Derating)	
Emissão de ruído		≤60dB(A)	
Altitude		4000m	
Consumo noturno		1W	
Topologia		Sem transformador	
Resfriamento		Ventilador de refrigeração	
Grau de proteção eletrônica		IP65	
Humidade relativa		0~100%	
Conexões CC		H4(OPT)	
Conexões CA		Terminal OT	
Características			
Exibição		OLED+LED/WIFI+APP	
Interfaces: Rs485/USB/WIFI		Sim/Sim/Sim	
Garantia: 5 Anos		Sim	

IEC61000-6/3,IEC62109-1/2,IEC62116,IEC61727, IEEE1547, UL1741