

# MAC60KTL3-X LV

- 3 MPPTs
- Arrefecimento inteligente do ar
- DPS Tipo II para o lado CA / CC
- Tecla sensível ao toque e display OLED
- Vários métodos de monitoramento



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

powering tomorrow  
**Growatt**

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



## Dados de entrada

Máx. Potência CC	90000W
Máxima tensão de CC	1100V
Tensão de partida	250V
Tensão nominal	600V
Faixa de tensão FV	200V-1000V
Tensão CC de carga total	600V-850V
Máx. corrente de entrada por MPPT	50A/50A/50A
Número de MPPT independentes / strings por MPPT	3/4+4+4

## Dados de saída (CA)

Potência nominal de saída CA	60000W
Tensão nominal de saída	220V/380V
Frequência de rede CA	60 Hz
Corrente máxima de saída	96.6A
Fator de potência	0.8i-0.8c
THDi	<3%
Tipo de conexão da rede CA	3W+N+PE

## Eficiência

Máxima eficiência	98.8%
Eficiência europeia	98.5%
Eficiência MPPT	99.9%

## Dispositivos de proteção

Proteção de polaridade reversa de CC	sim
Interruptor CC	sim
Proteção sobretensão CC	Tipo II
Monitoramento de falta à terra	sim
Proteção contra curto-circuito de saída	sim
Proteção de sobretensão CA	Tipo II

## Dados Gerais

Dimensões (L/A/P) em mm	680*508*281
Peso	≤52kg
Faixa de temperatura operacional	- 25°C ... +60°C
Emissão de ruído (típico)	≤60dB(A)
Humidade relativa	0~100%
Altitude	4000m
Auto-consumo	< 1W
Topologia	Sem transformador
Forma de Resfriamento	Arrefecimento inteligente
Grau de proteção ambiental	IP65

## Características

Exibição	OLED+LED/WIFI+APP
----------	-------------------