

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 O
T O M O -
R R O W O

powering tomorrow
Growatt

www.ginverter.com

Ficha de dados		MAC 60KTL3-X LV
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
Potência aparente máxima de CA		66600VA
Tensão nominal de saída		220V/380V
Frequência de rede CA		50/60 Hz
Corrente máxima de saída		96.6A
Fator de potência		0.8l-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 de 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)		680/508/281mm
Peso		≤52kg
Faixa de temperatura operacional		- 25°C ... +60°C
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
Interfaces: USB/RS485/ WIFI/ Garantia: 5 anos		Sim / Sim / Sim Sim
IEC61000-6/3, IEC 62109-1/2, IEC 61727, IEC 62116		