

# MAX 50~75KTL3-XL2

- 8 MPPTs com design sem fusíveis
- Digitalização e diagnóstico I/V inteligente
- Monitoramento inteligente de strings
- DPS Tipo II nos lados CC e CA
- Proteção IP66 e C5



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	MAX 50KTL3-XL2	MAX 60KTL3-XL2	MAX 70KTL3-XL2	MAX 73KTL3-XL2	MAX 75KTL3-XL2
<b>Dados de entrada (CC)</b>					
Máxima potência CC	75000W	90000W	105000W	109500W	112500W
Faixa de tensão MPP	180V-850V				
Tensão de partida	195V				
Tensão nominal	370V				
Faixa de potência Máxima*	370-650V				
Números de MPP trackers	8				
Número de Strings FV por MPP trackers	2				
Máxima corrente de entrada por MPP Tracker	45A				
Máxima corrente de curto-circuito por MPP tracker	56.5A				
<b>Dados de saída (CA)</b>					
Potência nominal de saída CA	50000W	60000W	70000W	73000W	75000W
Potência máxima aparente CA,	55000VA	66000VA	66000VA @208V 70000VA @220V 73000VA @230V	69000VA @208V 73000VA @220V 75000VA @230V	71000VA @208V 75000VA @220V 78400VA @230V
Tensão nominal de saída CA (faixa)	127V/220V (101.6-139.7V)				
Frequência da rede CA	50/60Hz(45~55Hz/55-65 Hz)				
Corrente máxima de saída,	145.8A @220V	175.0A @220V	183.7A @220V	191.6A @220V	196.9A @220V
Fator de potência ajustável	0,8 capacitivo ...0,8 reativo				
THDi	<3%				
Tipo de conexão da rede CA	3W/N/PE				
<b>Eficiência</b>					
Máx. Eficiência	98,80%				
Eficiência europeia	98,30%				
Eficiência MPPT	99,90%				
<b>Dispositivos de proteção</b>					
Proteção polaridade reversa CC	Sim				
Interruptor CC	Sim				
Proteção de surtos CA/CC	Type II / Type II				
Monitoramento de resistência de isolamento	Sim				
Proteção de curto-circuito CA	Sim				
Monitoramento de falta à terra	Sim				
Deteção de string	Sim				
Função Anti-PID	Opcional				
Deteção de falha de arco	Opcional				
<b>Dados Gerais</b>					
Dimensões (L/A/P)	970/640/345mm				
Peso	84kg				
Temperatura de operação	-30°C ... +65°C				
Consumo noturno	< 1W				
Topologia	Sem transformador				
Resfriamento	Refrigeração forçada				
Grau de proteção	IP65				
Humidade relativa	0~100%				
Altitude	4000m				
Conexão CC	H4/MC4				
Conexão CA	Conector				
Display	LED/WIFI+APP				
Interfaces: RS485 / USB / PLC	Sim/Sim/Opcional				
Garantia : 10 anos	Sim				
CE, IEC62116, IEC61727, CQC, VDE0126, VFR2014, EN50549-1, C10/C11, UNE206007, G99 ROHS, CEI 0-21/0-16, N4105&N4110, UNE206006, MEA, PEA, KSC8565					

\* A faixa de Tensão da rede CA pode variar de acordo com o padrão de rede do país.  
\* Todas as especificações podem ser alteradas sem notificação prévia.

\* Para conectar os módulos solares, certifique-se de seguir corretamente a faixa de tensão de carga total, obtendo eficiência máxima e uma vida útil prolongada.  
O sistema será menos eficiente se a tensão fotovoltaica ficar fora da faixa de tensão operacional da MPPT.