

# MAX75 KTL 3LV

- 7/2 MPPTs
- Diagnóstico inteligente
- Alta eficiência até 98,8%
- Conexão WIFI local
- Monitoramento de strings
- SPD tipo II CA & CC



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



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

Ficha de dados	MAX 75KTL3 LV
<b>Dados de entrada</b>	
Máxima potência CC	112500W
Máxima tensão de CC	1100V
Tensão de partida	250V
Faixa de tensão MPPT	200V-1000V
Tensão nominal	600V
Máxima corrente de entrada por string	26A
Número de MPPT independentes / strings por MPPT	7/2
<b>Saída (CA)</b>	
Potência nominal de saída CA	75000W
Máxima corrente de saída	112.7A
Tensão nominal CA	220V/380V
Frequência de grade CA	50Hz/60Hz
Factor de potência	0.8i-0.8c
THDi	<3%
Tipo de conexão de rede CA	3W+N+PE
<b>Eficiência</b>	
Máxima eficiência	98.8%
Eficiência europeia	98.3%
Eficiência MPPT	99.9%
<b>Dispositivos de proteção</b>	
Proteção de polaridade reversa CC	sim
Interruptor CC	sim
Proteção contra surtos CC	Tipo II
Monitoramento de falta à terra	sim
Proteção contra curto-circuito de saída	sim
Proteção contra surtos de CA	Tipo II
Monitoramento de falha de string	sim
<b>Dados Gerais</b>	
Dimensões (L/A/P)	860/600/300mm
Peso	82kg
Faixa de temperatura operacional	-25°C ... +60°C
Emissão de ruído (típico)	≤60dB(A)
Auto-consumo à noite	< 1W*
Topologia	Sem transformador
Forma de refrigeração	Resfriamento inteligente
Grau de proteção ambiental	IP65
Altitude	4000m
Humidade relativa	0-100%
<b>Características</b>	
Exibição	LED/MIFI+APP
Interfaces:USB/R485	Sim/ Sim
Garantia: 5 anos	Sim

IEC61000-6/3,IEC 62109-1/2, IEC 61727, IEC 62116