

MAX 75KTL3 LV

- Eficiência máxima de 99%
- 1,6x relação CC/CA
- 7 MPPTs
- Suporta controle de exportação
- DPS Tipo II nos lados CC e CA



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

GROWATT

www.br.growatt.com

Ficha de dados	MAX 75KTL3 LV	
Dados de entrada (CC)		
Máxima potência CC*	120000W	
Máxima tensão de CC	1100V	
Tensão de partida	250V	
Faixa de tensão MPPT	195V-1000V	
Tensão nominal	600V	
Máxima corrente de entrada por MPPT	26A	
Número de MPPT independentes / strings por MPPT	7/2	
Máx. corrente curto-circuito por rastreador MPP	32A	
Dados de saída (CA)		
Potência nominal de saída CA	75000W	
Máxima Potência aparente de CA	83300VA	
Máxima corrente de saída	120.8A	
Tensão nominal CA	220V/380V, 230V/400V (340-440V)	
Frequência de grade CA	50/60 Hz (45-55Hz/55-65 Hz)	
Factor de potência	0.8 capacitivo ...0.8 reativo	
THDi	<3%	
Tipo de conexão de rede CA	3W+N+PE	
Eficiência		
Máxima eficiência	98.8%	
Eficiência europeia	98.3%	
Eficiência MPPT	99.9%	
Dispositivos de proteção		
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	
Proteção anti-PID	opcional	
Proteção AFCI	Sim	
Dados Gerais		
Dimensões (L/A/P)	860/600/300mm	
Peso	86kg	
Faixa de temperatura operacional	-25°C ... +60°C	
Auto-consumo à noite	< 1W*	
Topologia	Sem transformador	
Forma de refrigeração	Resfriamento inteligente	
Grau de proteção ambiental	IP65	
Altitude	4000m	
Humidade relativa	0-100%	
Caractrísticas		
Exibição	LED/WIFI+APP	
Interfaces:USB/R485/GPRS	Sim/sim/opcional	
Garantia : 10 anos	Sim	
CE , VDE0126, Greece, EN50438, EN50549, C10/C11, UTE C 15-712, IEC62116, IEC61727, IEC 60068, IEC 61683, CEI0-21, CEI 0-16, N4105, BDEW, DRRG, TOR Erzeuger , G98/G99, G100, AS/NZS3100, AS4777, UNE217001, UNE206007, PO12.2, NRS 097-2-1, MEA , PEA , KSC8565,IEC61000-6/3,IEC62109-1/2,		

* A Growatt New Energy informa que não há limite de oveload (ou sobrecarga), relação CC/CA, para os inversores desde que sejam respeitados os valores de tensão de circuito aberto (Voc) e corrente de curto-circuito (Isc) descritos no datasheet. Para melhor performance do sistema, a tensão de operação (Vmp) deve estar dentro da faixa de máxima eficiência do MPPT, descrita no datasheet