

MAX

50~80K TL3 LV



- 6/7 MPPTs
- Diagnóstico inteligente
- Alta eficiência até 99%
- Conexão WIFI local
- Monitoramento de strings
- SPD tipo II CA & CC

GROWATT · PRODUTO

Ficha de dados	MAX 50KTL3 LV	MAX 60KTL3 LV	MAX 70KTL3 LV	MAX 75KTL3 LV	MAX 80KTL3 LV
Dados de entrada					
Máxima potência CC	75000W	90000W	105000W	112500W	120000W
Máxima tensão de CC	1100V				
Tensão de partida	250V				
Faixa de tensão MPPT	200V-1000V				
Tensão nominal	585V	585V	600V	600V	600V
Máxima corrente de entrada por string	25A				
Número de MPPT independentes / strings por MPPT	6/2	6/2	7/2	7/2	7/2
Saída (CA)					
Potência nominal de saída CA	50000W	60000W	70000W	75000W	80000W
Máxima Potência aparente de CA	55500VA	66600VA	77700VA	83300VA	88800VA
Máxima corrente de saída	80.5A	96.6A	112.7A	112.7A	128.8A
Tensão nominal CA	230V/400V	230V/400V	230V/400V	220V/380V	230V/400V
Frequência de grade CA	50Hz/60Hz				
Factor de potência	0.8l-0.8c				
THDi	<3%				
Tipo de conexão de rede CA	3W+N+PE				
Eficiência					
Máxima eficiência	98.8%	98.8%	99%	98.8%	98.8%
Eficiência europela	98.3%	98.3%	98.4%	98.3%	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				
Dados Gerais					
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%				
Caractísticas					
Exibição	LED/WIFI+APP				
Interfaces:USB/R485/GPRS	Sim/sim/opcional				
Garantia: 5 anos / 10 anos	Sim/opcional				

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