

MID 25~40K TL3-X



- Eficiência máxima 98.8%
- 40% compacto e mais leve
- Duplo MPPT
- Suporta controle de exportação
- Tecla sensível ao toque e display OLED
- DPS tipo II no lado CC

GROWATT · PRODUTO

Ficha de dados	MID 25KTL3-X1	MID 30KTL3-X	MID 33KTL3-X	MID 36KTL3-X	MID 40KTL3-X
Dados de entrada					
Máxima potência fotovoltaica recomendada (para módulo STC)	37500W	45000W	49500W	54000W	60000W
Máxima tensão CC	1100V				
Tensão de partida	250V				
Faixa de tensão MPPT/tensão nominal	600V				
Faixa de tensão MPPT	180-1000V				
Número de MPP trackers	3	3	3	4	4
Número de Strings por MPP tracker	2				
Máxima corrente de entrada por MPP tracker	26A				
Máxima corrente de curto-circuito por MPP tracker	32A				
Saída					
Máxima potência nominal CA	25000W	30000W	33000W	36000W	40000W
Máxima potência aparente CA	27700VA	33300VA*	36600VA	39600VA	44000VA
Tensão nominal CA	220V/380V (340-440V)				
Frequência da rede CA	50/60 Hz (45-55Hz/55-65 Hz)				
Máxima corrente de saída	40A	50.5A	55.5A	60.0A	66.6A
Fator ajustável de potência	0.8leading...0.8lagging				
THDI	<3%				
Tipo de conexão da rede CA	3W+N+PE				
Eficiência					
Máxima eficiência	98.8%				
Eficiência europeia	98.5%				
Eficiência MPPT	99.9%				
Proteções					
Proteção de polaridade reversa CC	Sim				
Interruptor CC	Sim				
Proteção CA/CC de surtos	Type II / Type II				
Monitoramento de resistência de isolamento	Sim				
Proteção de curto circuito CA	Sim				
Monitoramento de falha do terra	Sim				
Monitoramento da rede	Sim				
Proteção anti-Ilhamento	Sim				
Unidade de monitoramento da corrente residual	Sim				
Monitoramento de falha da string	Sim				
Proteção AFCI	OPC				
Dados Gerais					
Dimensões L/A/P	580/435/230mm				
Peso	29,5kg	29,5kg	29,5kg	30,5kg	30,5kg
Faixa de temperatura operacional	- 25°C ... +60°C				
Consumo noturno	< 1W				
Topologia	Sem transformador				
Resfriamento	Natural				
Nível de proteção	IP66				
Humidade relativa	0~100%				
Altitude	4000m				
Conexão CC	H4/MC4(OPC)				
Conexão CA	Connector				
Display	OLED+LED/WIFI+APP				
Interfaces: USB/RS485/WIFI/GPRS /4G/LAN/RF	Sim/Sim/OPC/OPC/OPC/OPC				
Garantia : 10 anos	Sim				

CE, VDE0126, Greece, EN50549, C10/C11, UTE C 15-712, IEC62116, IEC61727, IEC 60068, IEC 61683, CEI0-21, CEI0-16, N4105, TOR Erzeuger, G98/G99, G100, AS/NZS 3100, AS4777, UNE21 7001, UNE206007, PO12.2, KSC8565