

# MID 17~25KTL3-X

- Eficiência máxima 98,6%
- 40% compacto e mais leve
- Duplo MPPT
- Suporta controle de exportação
- Tecla sensível ao toque e display OLED
- DPS tipo II no lado CC



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



Ficha de dados	MID 17KTL3-X	MID 20KTL3-X	MID 22KTL3-X	MID 25KTL3-X
<b>Dados de entrada</b>				
Máxima potência fotovoltaica recomendada (para o módulo STC)	22100W	26000W	28600W	32500W
Máxima tensão CC	1100V			
Tensão de partida	250V			
Faixa de tensão MPPT	200V-1000V			
Tensão nominal	580V			
Número de MPPT independentes / strings por MPPT	2/2	2/2	2/2	2/3
Máxima corrente de entrada por string	25A	25A	25A	25A/37.5
Máxima corrente de entrada	32A	32A	32A	32A/48A
<b>Saída (CA)</b>				
Potência nominal de saída CA	17000W	20000W	22000W	25000W
Potência aparente máxima de CA	18800VA	22000VA	22000VA	25000VA
Tensão nominal CA(faixa)	230V/400V; 340-440V			
Frequência da rede CA(faixa)	50/60 Hz; 45~55Hz/55-65 Hz			
Máxima corrente de saída	27.4A	31.9A	31.9A	36.2A
Fator ajustável de potência	0.8i-0.8c			
THDI	<3%			
Tipo de conexão de rede CA	3W+N+PE			
<b>Eficiência</b>				
Máxima eficiência	98.75%			
Eficiência europeia	98.10%			
<b>Dispositivos de proteção</b>				
Proteção de polaridade reversa de CC	sim			
Interruptor CC	sim			
Proteção sobretensão CC	Tipo II			
Monitoramento de falta à terra	sim			
Proteção contra curto-circuito de saída	sim			
Proteção de sobretensão CA	Tipo II			
Monitoramento de falha de string	opcional			
AFCI protection	opcional			
<b>Dados Gerais</b>				
Dimensões (L/A/P)	525/395/222mm			
Peso	23kg			
Faixa de temperatura operacional	-25 °C ... +60 °C			
Emissão de ruído (típico)	≤50 dB(A)			
Auto-consumo à noite	<1W			
Topologia	Sem transformador			
Forma de refrigeração	Arrefecimento inteligente			
Grau de Proteção Ambiental	IP65			
Altitude	4000m			
Humidade relativa	0~100%			
Conexão CC	H4 / MC4 (opcional)			
<b>Características</b>				
Exibição	OLED+LED WIFI+APP			
Interfaces: USB/RS485/WIFI/GPRS/4G	sim/sim/opcional/opcional/opcional			

NB/T 32004-2013 IEC/EN62109-1 IEC/EN62109-2 EN61000-6-2 EN61000-6-4