

MODELO	10.5KTLM-G3
---------------	--------------------

Entrada(CC)

Max. Potência PV Recomendada (Wp)	15000
Max. Potência para uma MPPT (W)	6600 / 5000 / 5000
Max. Tensão CC	600 VCC
Tensão Nominal CC	360 V
Tensão de partida CC	90 V
Faixa operação MPPT	80 – 550 V
Número de MPPTs	3
Número de entrada por MPPT	1
Max. Corrente de entrada MPPT	20 / 16 / 16 A
Max. Corrente de Curto MPPT	30 / 25 / 25 A

Saída(CA)

Potencia Nominal CA (W)	10500 @40°C
Potencia Máxima CA (W)	10500 @40°C
Tensão Nominal CA	L / N / PE - 220V
Faixa de tensão CA	180 - 276V (De acordo com parâmetro selecionado)
Faixa de frequência	44 Hz - 66 Hz
Frequência Nominal	60Hz
Corrente Máxima de saída (A)	46
Fator de Potência	1 (Ajustável de -0.8 a +0.8)
Faixa de potência ativa ajustável	0 ~ 100%
THDi	<3%

Eficiência

Eficiência Máxima	98.2%
Eficiência Europeia	97.3%

Proteção

Interruptor CC	Sim
Proteções	Anti-ilhamento, RCMU, Monitoramento de falha de aterramento
AFCI	Opcional
Prot. p/ inversão de polaridade	Sim
Monitoramento de falha de String	Sim
DPS	CC e CA Tipo II

Especificações Gerais

Dimensões (mm)	468 X 380 X 187
Peso (kg)	18.5
Faixa de temperatura de operação	-25°C~+60°C
Método de resfriamento	Natural
Auto consumo noturno	< 1W
Max. Altitude para operação	4000m
Max. Umidade para operação	0-100%
Nível de Ruído	< 25 dB
Grau de proteção	IP65
Topologia	Sem transformador
Interface de comunicação	RS485/WIFI/4G Opcional/USB/Ethernet Opcional/Bluetooth Opcional
Display	LCD, App via Bluetooth
Certificações e padrões de rede	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, IEC 62116, IEC 61727, IEC 61683, IEC 60068 (1,2,14,30), IEC 62109-1 / 2, NBR16149 , NBR 16150 , G99