

MID 36KTL3-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



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

Growatt
powering tomorrow

www.ginverter.com

Dados de entrada

Máxima potência fotovoltaica recomendada (para módulo STC)	54000W
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	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	36000W
Tensão nominal CA	220V/380V (340-440V)
Frequência da rede CA	50/60 Hz (45-55Hz/55-65 Hz)
Máxima corrente de saída	60.0A
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 européia	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

Dados Gerais

Dimensões L/A/P	580/435/230mm
Peso	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	Sim/Sim/Sim
Garantia: 10 anos	Sim

CE, VDE0126, Greece, EN50549, C10/C11, UTE C 15-712, IEC62116, IEC61727, IEC 60068, IEC 61683, CEIO-21, CEIO-16, N4105, TOR Erzeuger, G98/G99, G100, AS/NZS 3100, AS4777, UNE217001, UNE206007, PO12.2, KSC8565