

Descrição comercial:	Inversor On Grid Growatt MIC 3000 TL-X
Código EAN:	7898650935055
Família comercial:	Inversores FV On Grid



POTÊNCIA

Pot. nominal:	3000 W
Pot. contínua:	3000 W
Pot. pico:	3000 W
Fator de pot. saída:	1,0 - ajustável 0,8 indutivo a 0,8 capacitivo

ENTRADA

Tensão nom. entrada:	230V
Faixa de entrada:	180 V - 280 V
Freq. entrada:	60 / 50 Hz
Fase:	1
Conexão de entrada:	Conector circular
Configuração:	F+N+PE / F+F+PE
Corrente máxima de entrada:	14,3 A

ENTRADA FOTOVOLTAICA

Potência máxima de entrada:	4200 W
Tipo do conector:	VP-D4
Tensão máxima de operação:	550 V
Tensão de partida:	80 V
Quantidade de MPPTs:	1
Número de strings MPPT 1:	1
Corrente máxima MPPT 1:	13 A
Seccionadora na parte CC:	Sim
Proteção de polaridade reversa CC:	Sim
Proteção de sobretensão CC:	DPS tipo III
Faixa de MPPT:	65 - 550 V
Tensão nominal:	360 V

SAÍDA

Rendimento global:	97,6%
---------------------------	-------

PROTEÇÃO

Mais proteção:	Varistor para proteção de surtos CA Proteção de polaridade reversa de CC Monitoramento de resistência de isolamento Monitoramento de falha de terra Monitoramento de rede Proteção anti-ilhamento Unidade de monitoramento de corrente residual Proteção AFCI
-----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SINALIZAÇÃO VISUAL

Rede normal:	Display / LED
Rede alta:	Display
Rede baixa:	Display
Sobretensão:	Display

DIMENSÕES

Cor:	Branco
Acessórios:	Wi-Fi / conectores rede, MC4 e comunicação / manuais
Ventilação:	Natural
Comprimento:	138 mm
Largura:	274 mm
Altura:	254 mm
Peso líquido:	6,2 kg

COMUNICAÇÃO E GERENCIAMENTO

Tipo de conexão:	USB / RS485 / Wi-Fi
-------------------------	---------------------

AMBIENTE

Temp. de funcionamento:	-25°C ~ 60°C
--------------------------------	--------------

96.C0.003100 - Inversor On Grid Growatt MIC 3000 TL-X

Umidade:	100%
Altitude:	4000 m
Ruído audível:	≤ 25dB
Grau de Proteção:	IP65

OPCIONAIS

Interface USB:	Sim
Interface Wifi:	Sim

GARANTIA

Descrição de garantia:	5 anos
-------------------------------	--------

HOMOLOGAÇÃO/CONFORMIDADE

Certificação de produto:	006599/2019 / CE, AS4777, AS/NZS 3100, CEI 0-21, VDE-AR-N 4105, VDE 0126-1-1, UTE C 15-712-1, EN50549, IEC 60068, IEC 61683, IEC 62116, IEC 61727, INMETRO, G98, C10/C11, UNE217001, UNE206007, PO12.2
---------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
