

# NEO 2000M-X

- Máxima eficiência 96,5%
- 4 MPPTs
- DPS Tipo III no lado CA
- Comunicação conveniente
- Longa distância de transmissão de sinal



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

**GROWATT**

[www.ginverter.com](http://www.ginverter.com)

Ficha de dados		NEO 2000M-X
<b>Dados de entrada (CC)</b>		
Máx. potência fotovoltaica recomendada (para módulos STC)		3000W
Máx. tensão de corrente contínua		60V
Tensão de partida		20V
Tensão nominal		35V
Faixa de tensão MPPT		16V-55V
Número de MPPTs		4
Número de strings FV por MPPT		1/1/1/1
Máx. corrente de entrada por MPPT		15A
Máx. corrente de curto-circuito por MPPT		18,8A
<b>Dados de saída (CA)</b>		
Tensão nominal CA (faixa*)		2000W
Máx. potência aparente CA		2000VA
Tensão da rede CA (faixa*)		220V (150-280V)
Frequência da rede CA (faixa*)		50/60 Hz (45-55Hz/55-65 Hz)
Máx. corrente de saída		9,3A
Fator de potência		>0,99
THDi		<3%
Tipo de conexão de rede CA		Monofásico
<b>Eficiência</b>		
Eficiência máx.		96,5%
Eficiência CEC		96%
Eficiência da MPPT		99,5%
<b>Dispositivos de proteção</b>		
Proteção de polaridade reversa CC		Sim
Proteção contra surtos CA		Tipo III
Proteção contra curto-circuito CA		Sim
Monitoramento de falha de aterramento		Sim
Monitoramento de rede		Sim
Proteção anti-Ilhamento		Sim
<b>Dados gerais</b>		
Dimensões (L / A / P)		388/301/38mm
Peso		4,7kg
Faixa de temperatura operacional		-40°C ... +65°C
Consumo de energia noturno		<30mW
Topologia		Transformador de Alta Frequência
Resfriamento		Convecção natural
Grau de proteção		IP67
Umidade relativa		0-100%
Altitude		4000m
Conexão CC		H4
Conexão CA		Conector
Display		LED/WIFI+APP
Interfaces: Wi-Fi/RF		Sim/Opcional
Garantia: 10 anos/15 anos		Sim/Opcional
CE, IEC 62116, IEC 61727, ABNT NBR16149/16150:2013		