

EGT 1600 MICRO

Inversor solar monofásico On Grid

Microinversor solar para sistemas fotovoltaicos conectados à rede elétrica, dimensionado para atender os módulos fotovoltaicos individualmente. Essencial para conversão da energia gerada pelos módulos fotovoltaicos de CC para CA, nos parâmetros adequados para conexão com o sistema elétrico local.



- » Quatro MPPTs
- » Fácil instalação
- » Grau de proteção IP67
- » Monitoramento online
- » Wi-Fi integrado
- » Proteção anti-ilhamento
- » Garantia de 10 (dez) anos

Especificações técnicas

EGT 1600 MICRO

ENTRADA (CC)

Tensão máxima de entrada (Vcc)	60 V
Faixa de tensão de entrada (Vcc)	20-60 V
Corrente máxima de entrada (Icc)	4 × 13 A
Corrente máxima de curto-circuito	19,5 A
Faixa de tensão do MPPT	25-55 V
Número de rastreadores MPPT	4
Quantidade máxima de inversores por arranjo	4

SAÍDA (CA)

Potência máxima de saída	1600 W
Tensão nominal de saída	220/240 Vca
Frequência de saída	60 Hz
Corrente máxima de saída (CA)	7,3 A
Fator de potência	> 0,99
Taxa de Distorção Harmônica (THD)	<3%

Especificações técnicas

EGT 1600 MICRO

CONSUMO DE ENERGIA

Consumo noturno	50 mW
-----------------	-------

EFICIÊNCIA

Máxima eficiência	96,5%
-------------------	-------

SEGURANÇA

Segurança	Conforme Portaria INMETRO nº 004/2011
-----------	---------------------------------------

Número do registro no INMETRO	004100/2022
-------------------------------	-------------

Índice de proteção	IP67
--------------------	------

Temperatura de operação (°C)	-40~+65 °C
------------------------------	------------

Umidade relativa	0~95 %
------------------	--------

DIMENSÃO E PESO

Dimensões (L x A x P)	267 × 300 × 42,5 mm (sem suporte e cabo)
-----------------------	--

Comprimento cabo tronco CA	1840mm/200mm
----------------------------	--------------

Peso	5,2 kg
------	--------

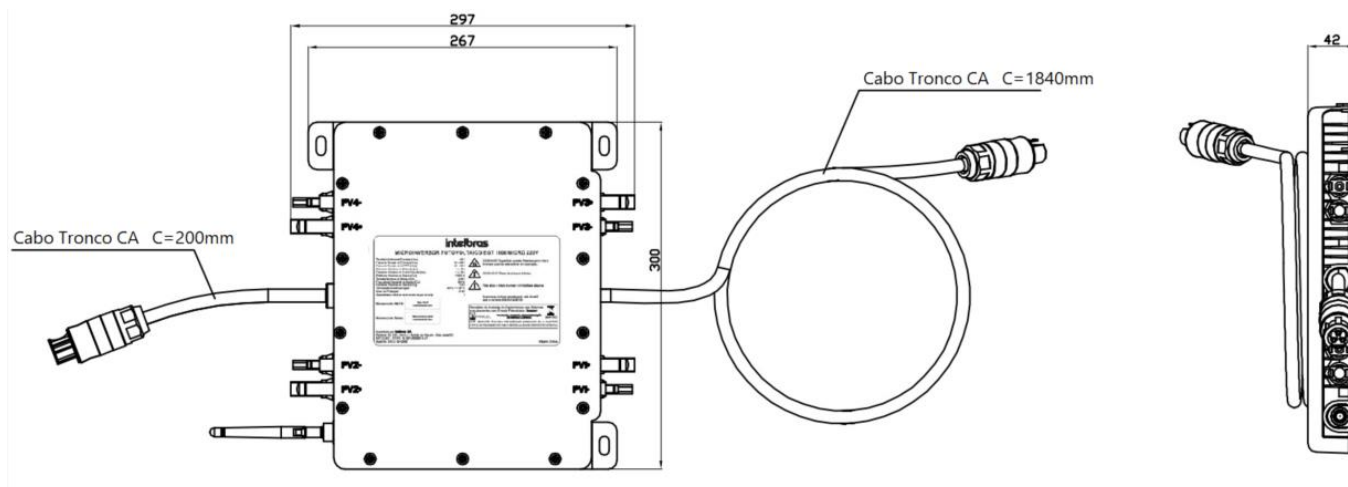
GERAIS

Tipo de refrigeração	Natural (convecção)
----------------------	---------------------

Interface de comunicação	Wi-Fi integrado
--------------------------	-----------------

Garantia padrão	10 (dez) anos
-----------------	---------------

Dimensões do produto



Fotos do produto

