

MODELO

ES GT-10K-V2

Dados de entrada

Tensão CC mínima de operação / Tensão CC de inicialização	70 V / 90 V
Tensão CC máxima	550 V
Tensão CC nominal	360 V
Corrente CC máxima	2x13 / 1x13 A
Corrente de curto-circuito máxima	2x15 / 1x15 A
Faixa de operação MPPT	70 ~ 540 V
Faixa de operação MPPT em Potência nominal CA	280~480 V
Quantidade de MPPT	2
Quantidade máxima de strings por MPPT	2 / 1

Dados de saída

Potência ativa CA nominal	10.000 W
Potência aparente CA máxima	10.000 VA
Potência ativa CA máxima (FP=1)	10.000 W
Tensão CA nominal	220 V
Corrente CA nominal	45,5 A
Frequência CA nominal	60 Hz
Eficiência máxima	98,20%
Eficiência européia	97,60%
THDI	<3% (Potência nominal)
Faixa de operação CA	57,5~62,0 Hz / 166~279 V*
Injeção de corrente CC	<0,5% I _n
Fator de potência	> 0,99 em potência nominal (ajustável 0,8 ind. - 0,8 cap.)
Conexão CA	Monofásico (L + N + PE) / bifásico (2L + PE)

Dados gerais

Dimensões (L x A x P)	450 x 402 x 170 mm
Peso	16 kg
Temperatura	-25°C~+60°C
Ventilação	natural
Nível de ruído	<30 dB
Montagem	Fixação na parede - acompanha suporte
Grau de proteção	IP65
Topologia	Sem transformador
Garantia	5 anos mediante cadastro - consulte os termos de garantia
Concessão INMETRO	em processo

Visualização e comunicação

Visualização	LED
Comunicação	Wi-Fi e Bluetooth

Certificações

Segurança	IEC62109-1, IEC62109-2
Conexão à rede	IEC 61727, IEC 62116, ABNT 16149, ABNT 16150, IEEE 1547, AS 4777

* Faixa de tensão configurável. O padrão de fábrica é de 176 a 242 V.