

MODELO ES GT-60K

Dados de entrada

Tensão CC mínima de operação / Tensão CC de inicialização	200 / 250 V
Tensão CC máxima	1100 V
Tensão CC nominal	620 V
Corrente CC máxima	3x11 / 3x11 / 3x11 / 3x11 A
Corrente de curto-circuito máxima	3x14 / 3x14 / 3x14 / 3x14 A
Faixa de operação MPPT	200~960 V
Faixa de operação MPPT em Potência nominal CA	540~850 V
Quantidade de MPPT	4
Quantidade máxima de strings por MPPT	3

Dados de saída

Potência ativa CA nominal	60.000 W
Potência aparente CA máxima	66.000 VA
Potência ativa CA máxima (FP=1)	66.000 W
Tensão CA nominal	380 V
Corrente CA nominal	92 A
Frequência CA nominal	60 Hz
Eficiência máxima	99,00%
Eficiência européia	98,50%
THDI	< 3% (Potência nominal)
Faixa de operação CA	57,5~62,0 Hz / 304~418 V
Injeção de corrente CC	< 0,5%In
Fator de potência	> 0,99 em potência nominal (ajustável 0,8 ind. - 0,8 cap.)
Conexão CA	Trifásico (3L + N + PE)

Dados gerais

Dimensões (L x A x P)	855 x 555 x 275 mm
Peso	67 kg
Temperatura	-25°C~60°C
Ventilação	Ventiladores
Nível de ruído	<50 dB
Montagem	Necessária base de sustentação para solo
Grau de proteção	IP 65
Topologia	Sem transformador
Garantia	5 anos mediante cadastro - consulte os termos de garantia

Visualização e comunicação

Visualização	LED
Comunicação	Wi-Fi e Bluetooth

Certificações

Segurança	IEC62109-1, IEC62109-2
Conexão à rede	VDE-AR-N 4105, IEC61727, IEC 62116, VDE 0126-1-1
Outros	IEC 60068, IEC 61683