

MODELO	ES GT-30K
Dados de entrada	
Tensão CC mínima de operação / Tensão CC de inicialização	200 / 250 V
Tensão CC máxima	1000 V
Tensão CC nominal	620 V
Corrente CC máxima	2x11,5 / 2x11,5 / 2x11,5 A
Corrente de curto-circuito máxima	2x15 / 2x15 / 2x15 A
Faixa de operação MPPT	200~950 V
Faixa de operação MPPT em Potência nominal CA	480~850 V
Quantidade de MPPT	3
Quantidade máxima de strings por MPPT	2
Dados de saída	
Potência ativa CA nominal	30.000 W
Potência aparente CA máxima	33.000 VA
Potência ativa CA máxima (FP=1)	33.000 W
Tensão CA nominal	380 V
Corrente CA nominal	48 A
Frequência CA nominal	60 Hz
Eficiência máxima	98,80%
Eficiência européia	98,40%
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)	550 x 715 x 284 mm
Peso	53 kg
Temperatura	-25°C~60°C
Ventilação	Natural
Nível de ruído	<30 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