



SI03000

INVERSOR ON-GRID

(Monofásico)

Modelo	NAC3K-SS
Código Interno	SI03000
Potência AC Nominal	3300W
Máxima Potência AC	3300VA
Entrada	
Máxima Pôtença de Entrada	4800W
Máxima Tensão de Entrada DC	550V
MPPT Faixa de Tensão Operacional	50 ~ 500V
Startup Tensão	70V
Número de MPPT	1
Máx. Corrente de Entrada (operacional)	16A
Número de Strings	1
Tipo Terminal DC	Mc4
Fator de Potência	0.8(atraso) ~ 0.8(adianto)
Saída	
Máxima Corrente de Saída	14.4A
Tensão Nominal da rede elétrica	L+N+PE 220V/230V
Frequência da Rede/Faixa	50HZ/60HZ
THDi	< 3%
Eficiência	
Máxima Eficiência	97.3%
Proteção	
Proteção de isolamento DC	Integrado
Proteção Polaridade Reversa DC	Integrado
Proteção de Sobrecorrente AC	Integrado
Proteção Anti-Ilhamento	Integrado
Monitoramento Falha à Terra	Integrado
Proteção contra Superaquecimento	Integrado
Proteção com DPS integrado	Integrado
Proteção contra Sobretensão AC/DC	Integrado
Proteção contra Fuga de Corrente AC/DC	Integrado
Parâmetros Gerais	
Dimensões (C X L X A)	290 x 260 x 115 mm
Peso	6,8kg
Método de instalação	Fixação em Parede
Comunicação	WiFi
Faixa de Temperatura Ambiente	-25°C ~ 60°C
Umidade Relativa	0~100% (sem condensação)
Altitude de Operação	≤2000m
Dissipação de Calor	Resfriamento de Ar Natural
Grau de Proteção	IP65
Emissão de Barulho	< 25dB
Garantia	10 anos
Certificação	VOE 0126-1-1, G98, EN 50549, C10 / 11, PEA, MEA, AS 4777, CEI 0-21, IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 61727, IEC 62116, IEC 60068, IEC 61683 EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3