



SI15000

INVERSOR ON-GRID

(Trifásico)

Modelo	NAC15K-DT
Código Interno	SI15000
Potência AC Nominal	15000W
Máxima Potência AC	16500VA
Entrada	
Máxima Pôtença de Entrada	19500Wp
Máxima Tensão de Entrada DC	1000V
MPPT Faixa de Tensão Operacional	250 ~ 950V
Startup Tensão	250V
Número de MPPT	2
Máx. Corrente de Entrada (operacional)	30/20A
Número de Strings	2/1
Tipo Terminal DC	MC4
Fator de Potência	0.8(atraso) ~ 0.8(adianto)
Saída	
Máxima Corrente de Saída	24.0A
Tensão Nominal da rede elétrica	3/N/PE 380V,400V
Frequencia da Rede/Faixa	50HZ/60HZ
THDi	< 3%
Eficiência	
Máxima Eficiência	98.3%
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)	455 x 390 x 190 mm
Peso	21.6kg
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	< 30dB
Garantia	10 anos
Certificação	C10/11, PEA, MEA, G98,G99, En50549, CEI0-21, CEI0-18, IEC61727, IEC62116, IEC82116, IEC80098, IEC61683, IEC62109-1, IEC62109-2, EN8100-3-2, EN 6100-3-3, EN 81000-6-2, EN 81000-6-3, EN 81000-3-11, EN 61000-3-12, IEC61000-4-16, IEC61000-4-18, IEC61000-4-29