



SI20002

INVERSOR ON-GRID

(Trifásico)

Modelo	NAC20K-DT
Código Interno	SI20002
Potência AC Nominal	20000W
Máxima Potência AC	20000VA
Entrada	
Máxima Pôtença de Entrada	26000Wp
Máxima Tensão de Entrada DC	800V
MPPT Faixa de Tensão Operacional	200 ~ 650V
Startup Tensão	250V
Número de MPPT	2
Máx. Corrente de Entrada (operacional)	30A/30A
Número de Strings	3/3
Tipo Terminal DC	MC4
Fator de Potência	0.8(atraso) ~ 0.8(adianto)
Saída	
Máxima Corrente de Saída	48A
Tensão Nominal da rede elétrica	220/240V
Frequência da Rede/Faixa	50HZ/60HZ
Eficiência	
Máxima Eficiência	98.5%
Proteção	
Proteção de isolamento DC	Integrado
Proteção Polaridade Reversa DC	Integrado
Proteção de Sobrecorrente AC	Integrado
Proteção Anti-Illhamento	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
Interruptor DC	Integrado
Parâmetros Gerais	
Dimensões (C X L X A)	660 x 460 x 255 mm
Peso	38kg
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	≤4000m
Dissipação de Calor	Resfriamento de Ar Natural
Grau de Proteção	IP65
Emissão de Barulho	< 35dB
Garantia	7 anos
Certificação	VDE-AR-N-4105, VDE 0126-1-1, PEA, AS4777, EN50549, NB/T, 32004-2013, CEI0-21, IEC61727, IEC62116, IEC60068, IEC61683, IEC 62109-1, IEC 62109-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN61000-6-4, EN 61000-4-16, EN 61000-4-18, EN 61000-4-29