



SI75000

INVERSOR ON-GRID

(Trifásico)

Modelo	NAC75K
Código Interno	SI75000
Potência AC Nominal	75000W
Máxima Potência AC	75000VA
Entrada	
Máxima Pôtença de Entrada	112500Wp
Máxima Tensão de Entrada DC	1100V
MPPT Faixa de Tensão Operacional	200 ~ 1000V
Startup Tensão	250V
Número de MPPT	4
Máx. Corrente de Entrada (operacional)	44/44/33/33A
Número de Strings	4/4/3/3
Tipo Terminal DC	MC4
Fator de Potência	0.8(atraso) ~ 0.8(adianto)
Saída	
Máxima Corrente de Saída	109A
Tensão Nominal da rede elétrica	3/N/PE 380V,400V
Frequência da Rede/Faixa	50HZ/60HZ
Eficiência	
Máxima Eficiência	99%
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 contra Sobretensão AC/DC	Integrado
Proteção contra Fuga de Corrente AC/DC	Integrado
Interruptor DC	Integrado
Parâmetros Gerais	
Dimensões (C X L X A)	640 x 841 x 285 mm
Peso	79kg
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	< 60dB
Garantia	7 anos
Certificação	PEA, MEA, IEC61727, IEC62116, IEC 62109-1, IEC 62109-2, EN 61000-5-2, EN 61000-6-4