



SI120000

INVERSOR ON-GRID

(Trifásico)

Modelo	R3120K
Código Interno	SI120000
Potência AC Nominal	120000W
Máxima Potência AC	121000VA
Entrada	
Máxima Pôtença de Entrada	18000Wp
Máxima Tensão de Entrada DC	1000V
MPPT Faixa de Tensão Operacional	200 ~ 1000V
Startup Tensão	250V
Número de MPPT	10
Máx. Corrente de Entrada (operacional)	26A
Número de Strings	2
Tipo Terminal DC	MC4
Fator de Potência	0.8(atraso) ~ 0.8(adianto)
Saída	
Máxima Corrente de Saída	178.4A
Tensão Nominal da rede elétrica	3W/N/PE 230V,400V
Faixa de tensão da rede elétrica	320~480Vac
Frequencia da Rede/Faixa	50HZ/60HZ
Eficiência	
Máxima Eficiência	98.7%
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
Interruptor DC	Integrado
Parâmetros Gerais	
Dimensões (C X L X A)	1055 x 700 x 336 mm
Peso	98kg
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	IP66
Emissão de Barulho	≤ 60dB
Garantia	7 anos
Certificação	IEC61727, IEC62116, IEC62109-1, IEC 62109-2, EN61000-6-2, EN 61000-6-4