



SI10000

INVERSOR ON-GRID

(Trifásico)

Modelo	R3-10K-DT
Código Interno	SI10000
Potência AC Nominal	10000W
Máxima Potência AC	11000VA
Entrada	
Máxima Pôtença de Entrada	15000W
Máxima Tensão de Entrada DC	1000V
MPPT Faixa de Tensão Operacional	140 ~ 950V
Startup Tensão	160V
Número de MPPT	2
Máx. Corrente de Entrada (operacional)	16/16A
Número de Strings	1/1
Tipo Terminal DC	MC4
Saída	
Máxima Corrente de Saída	16A
Tensão Nominal da rede elétrica	3/N/PE 380,400V
Frequencia da Rede/Faixa	50Hz / 60Hz
Fator de Potência	0.8(atraso)~0.8(adianto)
THDI	≤ 3%
Eficiência	
Máxima Eficiência	98.5%
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)	455 x 390 x 175 mm
Peso	18,3kg
Método de instalação	Fixação em Parede
Comunicação	WiFi
Faixa de Temperatura Ambiente	-25°C ~ 60°C
Umidade Relativa	0~100%
Altitude de Operação	≤2000m
Dissipação de Calor	Resfriamento de Ar Natural
Grau de Proteção	IP65
Emissão de Barulho	< 30dB
Garantia	10 anos
Certificação	EC61727, IEC62116, IEC60068, IEC61683, ABNT NBR 16150 IEC 62109-1, IEC 62109-2 EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, IEC61000-4-16, IEC61000-4-18, IEC61000-4-29