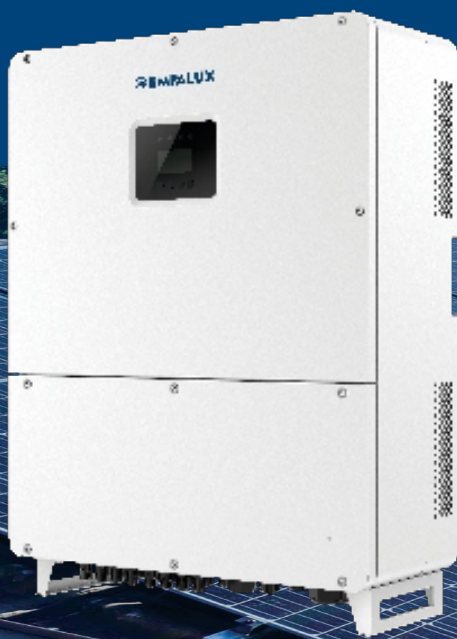




SI50000

INVERSOR ON-GRID

(Trifásico)

Modelo	R3-50K
Código Interno	SI50000
Potência AC Nominal	50000W
Máxima Potência AC	55000VA
Entrada	
Máxima Pôtença de Entrada	75000Wp
Máxima Tensão de Entrada DC	1100V
MPPT Faixa de Tensão Operacional	180 ~ 1000V
Startup Tensão	200V
Número de MPPT	4
Máx. Corrente de Entrada (operacional)	40A
Número de Strings	2
Tipo Terminal DC	MC4
Fator de Potência	0.8(atraso) ~ 0.8(adianto)
Saída	
Máxima Corrente de Saída	83.3
Tensão Nominal da rede elétrica	3/N/PE 380V,400V
Frequência da Rede/Faixa	50HZ/60HZ
Eficiência	
Máxima Eficiência	98.8%
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)	585 x 480 x 220 mm
Peso	37kg
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	Natural/Cooler
Grau de Proteção	IP65
Garantia	7 anos
Certificação	NB/T 32004, ORDINANCE NO.140, EN50549-1, EN50549-PL, EN50549-CZ, EN50549-GR, UNE217002/RD647, IEC61727/IEC62116, VDE0126, VDE4105, EN 62919-1, EN 62619-2, EN IEC 61000-6-1, EN IEC 61000-6-3, IEC 62920