

Inversor On-Grid

(TRIFÁSICO)

SJ30000 / SJ50000



Modelo	R6-30K-T3-32	R6-50K-T4-32
Código Interno	SJ30000	SJ50000
Entrada		
Máxima Pôtenca de Entrada (Wp)	45000	75000
Máxima Tensão de Entrada DC (V)	1100	
MPPT Faixa de Tensão Operacional (V)	180~1000	
Startup Tensão (V)	200	
Mínima Tensão DC (V)	180	
Máx. Corrente de Entrada (A)	32/32/32	32/32/32/32
Corrente Máxima de Curto-circuito (A)	38.4/38.4/38.4	38.4/38.4/38.4/38.4
Número de Strings	2/2/2	2/2/2/2
Número de MPPT	3	4
Interruptor DC	Integrado	
Saída		
Potência AC Nominal (W)	30000	50000
Máxima Pôtenca de Saída (W - VA)	33000	50000
Corrente Nominal da Saída (A)	43.5/43.5/43.5	72.5/72.5/72.5
Máxima Corrente de Saída (A)	50/50/50	75.8/75.8/75.8
Tensão Nominal da rede elétrica (V - Vac)	3L+N+PE, 380/400	3L+N+PE, 380
Frequencia da Rede/Faixa (Hz)	50/60	
Fator de Potência	0.8(indutivo) ~ 0.8(capacitivo)	
THDi	<3%	
Eficiência		
Máxima Eficiência	98.8%	
MPPT Eficiência	>99.9%	
Proteção		
Proteção de isolamento DC	Integrado	
Proteção Polaridade Reversa DC	Integrado	
Proteção contra Sobretensão CA/DC	Integrado	
Proteção contra Fuga de Corrente CA/DC	Integrado	
Proteção com DPS integrado	Integrado	
Proteção de Sobrecorrente CA	Integrado	
Proteção contra Superaquecimento	Integrado	
Monitoramento Falha à Terra	Integrado	
Proteção Anti-Ilhamento	Integrado	
Interface		
Conexão DC	MC4/H4	
Conexão CA	Conector de Encaixe	
Display	LED+APP	
Porta de Comunicação	RS232(USB)+RS485(RJ45)+DRM	
Modo de Comunicação	Wi-Fi/GPRS/4G(Opcional)	
Parâmetros Gerais		
Topologia	Sem Transformador	
Faixa de Temperatura Ambiente	-40°C to +60°C	
Método de Resfriamento	Resfriamento de Ar Natural	
Umidade Relativa	0~100% (sem condensação)	
Altitude de Operação	4000m (>3000m com depreciação de potência)	
Emissão de Ruído (dBA)	<50	
Grau de Proteção	IP65	
Método de instalação	Fixação em Parede	
Dimensões (C X L X A)	473x659.4x240	
Peso	35Kg	37,5Kg
Garantia	10 anos	
Certificação	EN62109-1/2, EN61000-6-1/2/3/4, EN50438, EN50549, C10/11, IEC62116, IEC61727, RD1699, RD413, UNE 206006, UNE 206007, NTS, CEI 0-16, CEI O-021, AS4777.2, NBR16149, NBR 16150 VDE-AR-N 4015, VDE 0126-1-1	

Observações: Dados técnicos obtidos a 40°C