

Inversor On-Grid

(TRIFÁSICO)

SJ15000 / SJ20000 / SJ25000



Modelo	R6-15K-T2-32	R6-20K-T2-32	R6-25K-T2-32
Código Interno	SJ15000	SJ20000	SJ25000
Entrada			
Máxima Potência de Entrada (Wp)	22500	30000	37500
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		
Corrente Máxima de Curto-circuito (A)	38.4/38.4		
Número de Strings	2/2		
Número de MPPT	2		
Interruptor DC	Integrado		
Saída			
Potência AC Nominal (W)	15000	20000	25000
Máxima Potência de Saída (W - VA)	16500	22000	27500
Corrente Nominal da Saída (A)	21.7/21.7/21.7	29/29/ 29	36.2/36.2/36.2
Máxima Corrente de Saída (A)	25/25/25	33.3/33.3/33.3	41.7/41.7/41.7
Tensão Nominal da rede elétrica (V - Vac)	3L+N+PE, 230/400	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)	409x558x234		
Peso	23,7Kg		
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 0-021, AS4777.2, NBR16149, NBR 16150 VDE-AR-N 4015, VDE 0126-1-1		

Observações: Dados técnicos obtidos a 40°C