

# SJ25001

## INVERSOR ON-GRID

(Trifásico)



Modelo	R6-15K-T2-32-LV
Código Interno	SJ25001
<b>Entrada</b>	
Máxima Potência de Entrada (Wp)	25500
Máxima Tensão de Entrada DC (V)	1100
MPPT Faixa de Tensão Operacional (V)	180-1000
Startup Tensão (V)	200
Tensão nominal de entrada (V)	600
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
<b>Saída</b>	
Potência AC Nominal (W)	15000
Máxima Potência de Saída (W - VA)	15000
Corrente Nominal da Saída (A)	36.2/36.2/36.2
Máxima Corrente de Saída (A)	41.7/41.7/41.7
Tensão Nominal da rede elétrica (V)	3L+N+PE,220
Frequência da Rede/Faixa (Hz)	50/60
Fator de Potência	0.8(adiantado)- 0.8(atrasado)
THDi	<3%
<b>Eficiência</b>	
Máxima Eficiência	98.8%
<b>Proteção</b>	
Monitoramento DCI	Integrado
Monitoramento GFCI	Integrado
Monitoramento Rede	Integrado
Detecção de Aterramento CA	Integrado
Proteção de corrente de curto-circuito CA	Integrado
Detecção de resistência de isolamento DC	Integrado
Proteção contra surto CA	Tipo III
Proteção anti-ilhamento	AFD
Proteção AFCI	Opcional
<b>Interface</b>	
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)
<b>Parâmetros Gerais</b>	
Topologia	Sem Transformador
Faixa de Temperatura Ambiente	-40°C to +60°C
Método de Resfriamento	Resfriamento inteligente do ventilador
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	Montagem na Parede
Dimensões (A X L X P)	409.5x558x234.5
Peso	23,7Kg
Garantia	10 anos
Certificação	EN62109-1/2, EN61000-6-1/2/3/4, EN50438, EN50549, C10/11, IEC62116, IEC61727, RD1699, RD413, UNE206006, UNE206007, NTS, CEIO-16, CEIO-021, AS4777.2, NBR16149, NBR 16150 VDE-AR-N 4015, VDE 0126-1-1