

# SJ02250

## MICRO INVERSOR ON-GRID

(Monofásico 220V)



Unidade única conecta 4 módulos	<b>2250VA</b> Potência máxima de saída atingindo 2250VA	<b>20A</b> Corrente máxima de entrada 20A
Tamanho pequeno fácil de instalar	<b>97,0%</b> Eficiência máxima de 97,0%	<b>IP67</b> Alta confiabilidade IP67

Modelo	M2-2.25K-S4
Código Interno	SJ02250
<b>Entrada</b>	
Máxima Potência de Entrada (Wp)	700+
Máxima Tensão de Entrada DC (V)	60
MPPT Faixa de Tensão Operacional (V)	35-60
Startup Tensão (V)	16
Máx. Corrente de Entrada (A)	20
Número de MPPT	4
<b>Saída</b>	
Potência AC Nominal (W)	2250
Máxima Potência de Saída (W - VA)	2250
Corrente Nominal da Saída (A)	10,2
Tensão Nominal da rede elétrica (V - Vac)	Tensão Nominal de Saída 175V a 270V
Frequência da Rede/Faixa (Hz)	50/60
Fator de Potência	0.8(indutivo) - 0.8(capacitivo)
THDi	<3%
Unidade Máx. por cabo tronco	3
<b>Eficiência</b>	
MPPT Eficiência	>97,0%
<b>Interface</b>	
Conexão DC	MC4/H4
Conexão CA	Conector de Encaixe
Display	LED+APP
<b>Parâmetros Gerais</b>	
Topologia	Sem Transformador
Faixa de Temperatura Ambiente	-40°C to +65°C
Método de Resfriamento	Resfriamento de Ar Natural
Umidade Relativa	0-100% (sem condensação)
Altitude de Operação	2000m (>2000m com depreciação de potência)
Grau de Proteção	IP67
Dimensões (C X L X A)	335x245x42
Peso	5,8Kg
Garantia	12 anos
Certificação	EN62109-1/2, EN61000-6-1/2/3/4, EN50438, EN50549, C10/11, IEC62116, IEC61727, RD1699, RD413, UNE 206006, UNE 206007, NTS, CEI0-16, CEI0-021, AS4777.2, NBR16149, NBR 16150 VDE-AR-N 4015, VDE 0126-1-1 RoHS