**Código: 387905**

**Marca:** SAJ

**Modelo:** R6-30K-T4-32-LV

**Descrição:** Fundada em 2005 em Guangzhou na China, a SAJ possui 13 anos de experiência na fabricação de inversores FV. Atualmente conta com uma capacidade produção anual de 9GW.

Com mais de 3000 funcionários em todo o mundo, sendo 200 engenheiros focados em P&D, a SAJ se destaca pela qualidade de seus produtos, que pode ser comprovada através das certificações da TÜV Rheinland, IEC, INMETRO.

Mais segura, mais inteligente e mais eficiente, a série R6 é ideal para instalações residenciais e comerciais. A série R6 adapta um novo design estético industrial, com um LED amplo dentro do anel de luz para destacar informações importantes. Possui corrente de entrada de 16A CC por string, garantido a compatibilidade com módulos de maior potência, além de suportar um overload de até 50%. Vale a pena mencionar que a série R6 suporta monitoramento de carga 24 horas, exportação zero e soluções de monitoramento comercial para gerenciamento inteligente de energia. Tornando assim, a série R6 um produto competitivo no mercado.

**DADOS DE ENTRADA CC (STC):**

Máx. Potência FV: 45000 Wp

Máx. Tensão CC: 1100V

Faixa de Tensão CC da MPPT: 180-1000V

Tensão Nominal CC: 600V

Tensão de Partida: 200V

Máx. Corrente CC: 32A / 32A / 32A / 32A

Máx. Corrente de Curto: 38,4A / 38,4A / 38,4A / 38,4A

Número de String por MPPT: 2/2/2/2

Número de MPPT: 4

**DADOS DE SAÍDA CA:**

Pot. Nominal de Saída: 30000W

Máx. Pot. em VA: 30000VA

Corrente Nominal (230V): 78,7A

Máx. Corrente Nonimal: 78,7A

Tensão Nominal: 127V(F-N) / 220V (F-F)

Faixa de Tensão: 101,6V - 139,7V(F-N)

Frequência da Rede: 50Hz, 60Hz

Faixa de Frequência da rede: 44Hz-55Hz , 54Hz-65Hz

Distorção Harmônica: < 3% THDi

Fator de Potência: 0,8 indutivo e 0,8 capacitivo

**EFICIÊNCIA:**

Máx. Eficiência 98,8%

**PROTEÇÃO:**

Proteção de Surto CC: Tipo II

Proteção de Surto CA: Tipo III

Anti-ilhamento

AFCI

Curto-circuito CA

Sobretensão

Resistência de Isolamento

**CONEXÕES:**

Conexão CC: MC4

Conexão CA: Bloco terminal

**MONITORAMENTO:**

Porta de Comunicação: RS232(USB) + RS485(RJ45) + DRM(RJ45)

Modo de comunicação: Wi-fi / Ethernet / 4G (Opcional) /

**CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS:**

Grau de Proteção: IP65

Montagem: Suporte Painel Traseiro

Dimensões (Alt. x Comp. x Prof. ): 473mm x 659,4mm x 240mm

Peso: 37,5Kg

**GARANTIA:**

10 Anos

**DADOS DE IMPORTAÇÃO:**

NCM: 85044090

N° Ex-Tarifário: 587

**DOCUMENTOS:**