



buyers | SOLAR



O que você está buscando?



Ao navegar por este site você aceita o uso de cookies para agilizar a sua experiência de compra

Pare conosco agora. Estou aqui.

ENCONTRE-NOS

Inversor Solar 30 KW SAJ R6-30K-T4-32-LV

Propriedades do Inversor Solar

- Eficiência: 98,5%
- Ampla faixa de tensão suportando redes rurais
- Serviços Online
- Peso bruto: 37,5 Kg
- Dimensão: 473mm x 659mm x 240mm

Dados de entrada CC

Potência Máxima Fotovoltaica: 45,0 kWp

Tensão máx. de entrada por MPPT: 1100 VCC

Faixa de Operação MPPT: 180~1000 VCC

Corrente DC máxima por MPPT: 32A

Corrente DC máxima curto-circuito por MPPT: 38,4A

Rastreadores de MPPT: 4

Arranjo por MPPT: 2

Dados de saída CA

Potência nominal de saída: 30 KW

Operação: Trifásico

Tensão nominal: 127V/220V

Faixa de Tensão da Rede: 102,6Vac ~ 139,7Vac

Frequência nominal: 50Hz/60Hz

Corrente máx. de saída: 78,7 A



Monitoramento

datalogger Wireless incluso

*****Especificação Técnica do Inversor Solar*****

Inversor Solar 30 KW SAJ R6-30K-T4-32-LV - 30 KW - Clique Aqui



[Início](#) > [Inversor Solar](#) > Inversor Solar 30 KW SAJ R6-30K-T4-32-LV

Inversor Solar 30 KW SAJ R6-30K-T4-32-LV

★★★★★ 1 Avaliações | 0 Perguntas

R\$13.320,00

12 x de R\$1.355,42

4% de desconto pagando com Boleto

[Ver mais detalhes](#)

Frete grátis

Potência Inversor

30 KW

▼

Tensão Inversor

Trifásico 127/220V

▼

MPPT Inversor

4 MPPT's

▼

−

1

⬆

⬇

⬆

+

COMPRAR



Envio seguro para todo o Brasil



Proteção Total

Site Protegido contra Fraudes e Golpes



Pagamento Facilitado

Cartões, PIX e Bolet

Avaliações

Perguntas

5.0 ★★★★★

baseado em 1 avaliações

Avaliações do produto

Faça uma avaliação

Mais recentes



Meu nobre chegou o inversor solar. Fico no aguardo dos cabos solares agora.



Luiz Correa Azevedo - 1 Ano



Compra verificada

Produtos relacionados

Ao navegar por este site você aceita o uso de cookies para agilizar a sua experiência de compra

Pare conosco agora. Estou aqui.

ENTENDI

Inversor Solar 25 KW SAJ R6-25K-T2-32

R\$9.100,00

R\$8.736,00 com Boleto

12 x de R\$926,00

COMPRAR



Inversor Solar 50 KW SAJ C6-E AFI

R\$20.800,00

R\$19.968,00 com Boleto

12 x de R\$2.116,57

COMPRAR

Departamentos

Início

Baterias

Painel Solar

Inversor Solar

Off Grid

Bomba Solar

Institucional

Quem Somos

Política de privacidade

Termos de uso

Política de troca

Menu principal

Kit Gerador

Ao navegar por este site você aceita o uso de cookies para agilizar a sua experiência de compra

Pare conosco agora. Estou aqui.

ENTENDI

Estrutura Solar

Cabos e Conectores

String Box

Contato

Trocas e Devoluções

Entre em contato

5551993366316

(51) 9 9336-6316

contato@buyersenergy.com.br

Av. Boqueirão, 2350 - Estância Velha, Canoas - RS, 92032-023

Permaneça conectado



Meios de pagamento

Meios de envio

Ao navegar por este site você aceita o uso de cookies para agilizar a sua experiência de compra

Pare conosco agora. Estou aqui.

ENTENDI

Copyright Buyers Solar - 36908567000108 - 2026. Todos os direitos reservados.

Ao navegar por este site você aceita o uso de cookies para agilizar a sua experiência de compra

Pare conosco agora. Estou aqui.





1. [Home](#)
2. [Produtos](#)
 1. [TODOS](#)
 2. [Informática](#)
 3. [Telefonia](#)
 4. [Gamer](#)
 5. [Energia solar](#)
 6. [Acessórios](#)
 7. [Casa e lazer](#)
3. [Ofertas](#)
4. [Minha conta](#)



Procurar produto

Procurar

#87618

Inversor Solar 30kW...

0

INVERSOR SOLAR 30KW TRIFÁSICO 220V AFCI WIFI SAJ R6-30K-T4-32-LV

Potência DC máxima de entrada de 60kW.

Vendido e entregue por [Stentor do Brasil](#)**Inversor Solar 30kW****R\$ 12.900,00** à vista no PIX

1x de R\$ 13.803,00 ou 12x de R\$ 1.376,11 no cartão de crédito.

Previsão para 19/06/2026

Aceitamos



Comprar

[Tire suas dúvidas com nosso atendimento](#)

FINANCIAMENTO EM ATÉ 84X



Solicitar Proposta

**PCU Control**
R\$ 7.200,00Este site usa COOKIES. Leia nossa [Política de privacidade](#).

Aceitar

**Inversor Solar 7,5kW**R\$ 4.800,00**INVERSOR SOLAR GR...**R\$ 19.916,33**Inversor Solar 10kW**R\$ 11.500,00[Ofertas do dia](#)[Tecnologia](#)[Eletro](#)[Moda e Esportes](#)[Cupons](#)

**ECONOMIZE
JÁ NA COMPRA**
**Adquira nossos kit
solares, contrate a
instalação e já ganhe
economia na compra!**

Veja alguns exemplos

Descrição

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

Entrada (Input - DC):

Potência DC máxima 60000W

Tensão máxima de entrada CC 1100 V

Faixa de tensão MPPT 180 V a 1000 V

Tensão nominal de entrada 370 V

Tensão de partida: 200 V

Garantia: 5 anos / 60.000 horas

Este site usa COOKIES. Leia nossa [Política de privacidade](#).

Aceitar

Saída (Output - AC):

Potência nominal de saída 30000W

Máxima potência CA: 30000 VA

Corrente máxima de saída 78.7 A

Tensão de entrada 127V (F-N)/220V(F-F); 101.6 ? 139.7 (F-N)

Frequência 50Hz, 60Hz / +- 5Hz

Distorção Harmônica (TDHI) na potência nominal < 3%

Fator de potência > 0.8 indutivo ~ 0.8 capacitivo

Cabos CA: 3L+N+PE

Eficiência

Máxima Eficiência 98,8%

Eficiência MPPT > 99.5%

Proteção

Proteção interna contra sobre tensão: Integrado

Detecção de resistência de isolamento CC: Integrado

Monitoramento da rede: Integrado

Proteção Curto Circuito CA: Integrado

Detecção de Aterramento CA: Integrado

Monitoramento GFCI: Integrado

Monitoramento DCI: Integrado

Proteção Surto CC: Tipo II

Proteção Surto CA: Tipo III

Proteção térmica: Integrado

Proteção Anti-ilhamento: AFD

Proteção AFCI: Integrado

Interface

Conexão CC: MC4

Conexão CA: Bloco Terminal

Display: LED+(Bluetooth/Wi-Fi+APP)

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

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

Dados Gerais

Topologia: Sem transformador

Consumo Noturno: <0.6 W

Faixa de temperatura operacional: -40°C a +60°C

Método de resfriamento: Ventilador Inteligente

Umidade no ambiente: 0 100% sem condensação

Altitude do Local: 4000m (>3000m com depreciação de potência)

Ruido: <50 dBA

Grau de Proteção: IP 65

Montagem: Montagem na parede

Dimensão: 473*659.4*240 mm

Peso (Kg): 37.5

Certificação: IEC/EN62109-1/2, EN61000-6-1/2/3/4, IEC61683, IEC60068-2, IEC62116, IEC61727,PEA/MEA,VDE0126-1-1/A1, CEI 0-21, VDE-AR-N 4105, AS/NZS4777.2, CQC NB/T 32004,G98/G99, NBR 16149, NBR 16150, C10/11,RD1669,UNE206006, UNE206007,EN50438.

Manual/Datasheet: [Inversor Solar SAJ R6-30K-T4-32-LV](#)

#ENERGIA #PLACA #SOLAR

Este site usa COOKIES. Leia nossa [Política de privacidade](#).

Aceitar

Atendimento

-  [WhatsApp](#)
[+55 \(44\) 98441-5955](tel:+5544984415955)
-  [E-Mail](#)
loja@stentor.com.br

De segunda à sexta-feira
Das 10h às 18h
Exceto feriados

Termos

- [Prazos de entrega](#)
- [Política de troca e reembolso](#)
- [Política de privacidade](#)

Confiabilidade



Area for customer comments or feedback, consisting of multiple horizontal lines.

Este site usa COOKIES. Leia nossa [Política de privacidade](#).

Aceitar

O que você procura?



PREÇO EXCLUSIVO DO E-COMMERCE

SAJ Inversor Fotovoltaico 30K 220V

Data de lançamento: 25/09/2025

Disponibilidade: Imediata

S30K

R\$ 11.974,00

[Mais informações](#)

1

Comprar

00000-000

Calcular

Descrição Geral

Inversor de String Trifásico SAJ R6-30K-T4-32-LV: Potência, Inteligência e Segurança para Grandes Sistemas Fotovoltaicos

Desfrute da vanguarda em tecnologia de energia solar com o Inversor de String Trifásico **SAJ R6-30K-T4-32-LV**. Projetado para atender às demandas de sistemas fotovoltaicos comerciais e industriais de grande porte, este inversor de 30kW combina alta potência, eficiência excepcional e um conjunto robusto de recursos inteligentes, garantindo o máximo desempenho, flexibilidade e segurança para o seu investimento em energia limpa.

Eficiência Superior e Otimização Avançada de Geração

O SAJ R6-30K-T4-32-LV redefine os padrões de eficiência com uma **eficiência máxima impressionante de 98,8%** e uma **eficiência MPPT superior a 99,5%**. Estes números garantem que a maior parte da energia capturada pelos seus painéis solares seja convertida em eletricidade utilizável, maximizando sua produção e otimizando o retorno financeiro do seu projeto.

Equipado com **quatro MPPTs (Maximum Power Point Trackers)**, cada um com capacidade para **duas strings (2/2/2/2)**, este inversor oferece flexibilidade sem precedentes no design do arranjo fotovoltaico. Essa arquitetura permite que seu sistema opere com máxima performance, mesmo em cenários complexos de sombreamento, diferentes orientações de telhado ou inclinações variadas dos módulos. A **tensão de partida de apenas 200V** e uma **ampla faixa de tensão MPPT de 180V a 1000V** asseguram que a geração de energia comece mais cedo e se estenda por mais tempo ao longo do dia, aproveitando ao máximo a irradiação solar. A capacidade de entrada com **tensão DC máxima de 60000V e corrente máxima de entrada de 32A por MPPT** permite a conexão de módulos fotovoltaicos de alta potência e a maximização da geração.

- **Eficiência Excepcional:** 98,8% (máx.) e >99,5% (MPPT).
- **4 MPPTs Independentes:** Otimização para múltiplos arranjos e condições de sombreamento.
- **Baixa Tensão de Partida (200V) e Ampla Faixa MPPT (180-1000V):** Maior período de geração.
- **Alta Capacidade de Entrada:** Potência DC máxima de 60000W e 32A por MPPT.

Segurança Reforçada e Robustez Incomparável

A segurança é uma prioridade máxima do SAJ R6-30K-T4-32-LV, que integra um conjunto abrangente de proteções. A **proteção AFCI (Arc Fault Circuit Interrupter)**, disponível como opcional, é crucial para detectar e mitigar falhas de arco elétrico, um risco significativo de incêndio em sistemas fotovoltaicos. Além disso, o inversor possui **chave seccionadora CC integrada**, permitindo um desligamento seguro e rápido para manutenção ou emergências.

Outras características de segurança incluem:

- **Proteção interna contra sobretensão:** Protege o inversor e o sistema contra picos de tensão.
- **Proteção de Surto CC Tipo II e CA Tipo III:** Defesa robusta contra descargas atmosféricas e transientes de rede.
- **Monitoramento de resistência de isolamento CC, GFCI e DCI:** Detecção de anomalias para prevenir choques elétricos e falhas.
- **Proteção de Curto-Circuito CA e Detecção de Aterramento CA:** Segurança para a rede elétrica e o equipamento.
- **Proteção Anti-ilhamento (AFD):** Garante a desconexão segura da rede em caso de falha.
- **Proteção térmica:** Gerenciamento da temperatura interna para operação estável.

Com **Grau de Proteção IP65**, este inversor é totalmente resistente a poeira e jatos potentes de água, tornando-o ideal para instalação em ambientes externos, mesmo sob condições climáticas severas. A **topologia sem transformador** contribui para a alta eficiência e o design compacto do equipamento.

- **Proteção AFCI (Opcional) e Chave Seccionadora CC Integrada:** Segurança ativa contra riscos elétricos.
- **Proteções Completas:** Contra surtos (CC Tipo II, CA Tipo III), curto-circuito, sobretensão, anti-ilhamento, entre outras.
- **Grau de Proteção IP65:** Durabilidade e resistência a intempéries para uso externo.

Conectividade Inteligente e Monitoramento Simplificado

O SAJ R6-30K-T4-32-LV oferece conectividade avançada para um monitoramento e gerenciamento eficientes dos seus sistemas solares. Através do **display LED e conectividade Bluetooth/Wi-Fi com aplicativo (APP)**, você pode acompanhar o desempenho do seu inversor em tempo real. As portas

de comunicação robustas incluem **RS232 (USB), RS485 (RJ45) e DRM**, com modos de comunicação **Wi-Fi, Ethernet e 4G disponíveis como opcionais**. Isso permite o monitoramento remoto e a integração com sistemas de gestão de energia, oferecendo controle total sobre sua produção.

- **Display LED e APP:** Monitoramento intuitivo via Bluetooth ou Wi-Fi.
- **Múltiplas Portas de Comunicação:** RS232, RS485, DRM.
- **Modos de Comunicação Flexíveis:** Wi-Fi, Ethernet, 4G (Opcional) para monitoramento remoto.

Design Otimizado e Durabilidade

Projetado para ambientes exigentes, o inversor opera em uma **faixa de temperatura de -40°C a +60°C**, com **resfriamento inteligente por ventilador** que otimiza a performance e prolonga a vida útil dos componentes, mantendo o **ruído em níveis baixos (<50 dBA)**. A **umidade no ambiente de 0 a 100% sem condensação** e a capacidade de operar em **altitude de até 4000m** (com depreciação de potência acima de 3000m) garantem a confiabilidade em diversas condições geográficas e climáticas.

Com **dimensões de 473 x 659.4 x 240 mm** e **peso de 37.5 Kg**, o inversor é projetado para **montagem na parede**, facilitando a instalação. Seu **consumo noturno é extremamente baixo (<0.6W)**, minimizando perdas.

Certificação e Conformidade Total

O SAJ R6-30K-T4-32-LV está em conformidade com uma vasta gama de padrões e certificações internacionais, incluindo **NBR 16149 e NBR 16150**, e possui **Registro Inmetro 003469/2025**, garantindo a segurança, a qualidade e a compatibilidade com a rede elétrica brasileira.

Com o SAJ R6-30K-T4-32-LV, você investe em uma solução de energia solar que oferece performance, inteligência e segurança para seu projeto, com a garantia de uma marca comprometida com a inovação e a sustentabilidade.

DADOS TÉCNICOS DETALHADOS DO INVERSOR SAJ R6-30K-T4-32-LV

Para um planejamento e dimensionamento precisos, confira as especificações técnicas completas:

Característica	Especificação
ENTRADA (INPUT - DC)	
Potência DC	60000 W

Característica	Especificação
máxima	
Tensão máxima de entrada CC	1100 V
Faixa de tensão MPPT	180 V a 1000 V
Tensão nominal de entrada	370 V
Tensão de partida	200 V
Corrente de entrada máxima	32/32/32/32 A
Corrente de curto máxima	38.4/38.4/38.4/38.4 A
Número de MPPT	4
Número de STRING por MPPT	2/2/2/2
Chave seccionadora	Integrado

SAÍDA (OUTPUT - AC)

Potência nominal de saída	30000 W
Máxima potência CA	30000 VA
Corrente máxima de saída	78.7 A
Tensão de entrada (CA)	127V (F-N)/220V(F-F); 101.6 ? 139.7 (F-N)
freqüência	50Hz, 60Hz / +- 5Hz

Característica	Especificação
Distorção Harmônica (TDHI) na potência nominal	< 3%
Fator de potência	> 0.8 indutivo ~ 0.8 capacitivo
Cabos CA	3L+N+PE
EFICIÊNCIA	
Máxima Eficiência	98,8%
Eficiência MPPT	> 99.5%
PROTEÇÃO	
Proteção interna contra sobre tensão	Integrado
Detecção de resistência de isolamento CC	Integrado
Monitoramento da rede	Integrado
Proteção Curto Circuito CA	Integrado
Detecção de Aterramento CA	Integrado
Monitoramento GFCI	Integrado
Monitoramento DCI	Integrado
Proteção Surto CC	Tipo II
Proteção Surto CA	Tipo III
Proteção térmica	Integrado

Característica	Especificação
Proteção Anti-ilhamento	AFD
Proteção AFCI	Opcional
INTERFACE	
Conexão CC	MC4
Conexão CA	Bloco Terminal
Display	LED+(Bluetooth/Wi-Fi+APP)
Porta de Comunicação	RS232(USB)+RS485(RJ45)+DRM
Modo de comunicação	Wi-Fi / Ethernet / 4G (Opcional)
DADOS GERAIS	
Topologia	Sem transformador
Consumo Noturno	<0.6 W
Faixa de temperatura operacional	-40°C a +60°C
Método de resfriamento	Ventilador Inteligente
Umidade no ambiente	0 100% sem condensação
Altitude do Local	4000m (>3000m com depreciação de potência)
Ruido	<50 dBA
Nível de Proteção	IP 65
Montagem	Montagem na parede

Característica	Especificação
Dimensão	473*659.4*240 mm
Peso	37.5 Kg
Certificação	IEC/EN62109-1/2, EN61000-6-1/2/3/4, IEC61683, IEC60068-2, IEC62116, IEC61727,PEA/MEA,VDE0126-1-1/A1, CEI 0-21, VDE-AR-N 4105, AS/NZS4777.2, CQC NB/T 32004,G98/G99, NBR 16149, NBR 16150, C10/11,RD1669,UNE206006, UNE206007,EN50438.
Registro Inmetro	003469/2025

Ficha Técnica

Código	S30K
Categoria	Inversores
Marca	SAJ 2

Produtos relacionados

SAJ Inversor Fotovoltaico 75K 220V

S.

R\$ 24.780,00

Produtos visitados

SAJ Inversor Fotovoltaico 30K 220V

R\$ 11.974,00

ou 12x de R\$ 1.264,01 com juros Cartão Visa

INSTITUCIONAL

ATENDIMENTO

FORMAS DE PAGAMENTO

DE SEGURANÇA



Design por:

Implement por:

Logo Luz Própria

Força e Luz

Materiais

Elétricos

Tecnologia TrayCommerce