

R6

30-50KW | TRIFÁSICO | 3~4 MPPT

R6-30K/33K/36K-T3-32

R6-40K/50K-T4-32



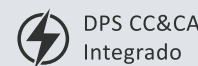
R6 INVERSOR SOLAR PARA GERAÇÃO DISTRIBUÍDA

AFCI AFCI (opcional)

16A Corrente String de até 16A



Eficiência Máx. 98.8%



DPS CC&CA Integrado

110% 110% de sobrecarga CA



Monitoramento 24 horas (opcional)

R6-30K/33K/36K-T3-32 R6-40K/50K-T4-32

| Modelo | R6-30K-T3-32 | R6-33K-T3-32 | R6-36K-T3-32 | R6-40K-T4-32 | R6-50K-T4-32 |
|--|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Entrada (CC) | | | | | |
| Máx. Potência FV[Wp]@STC | 45000 | 49500 | 54000 | 60000 | 75000 |
| Máx. Tensão CC[V] | 1100 | | | | |
| Faixa de Tensão MPPT[V] | 180 ~ 1000 | | | | |
| Tensão Nominal de entrada CC[V] | 600 | | | | |
| Tensão de Partida[V] | 200 | | | | |
| Máx. Corrente CC[A] | 32/32/32 | | | 32/32/32/32 | |
| Número de MPPT | 3 | | | 4 | |
| Número de Strings por MPPT | 2/2/2 | | | 2/2/2/2 | |
| Saída CA | | | | | |
| Potência nominal de saída CA[W] | 30000 | 33000 | 36000 | 40000 | 50000 |
| Máx. Potência de saída CA[VA] | 33000 | 36300 | 39600 | 44000 | 50000 |
| Corrente Nominal CA[A]@230V | 43.5 | 47.8 | 52.2 | 58 | 72.5 |
| Máx. Corrente CA[A] | 50 | 55 | 60 | 66.7 | 75.8 |
| Tensão nominal CA/ Faixa de tensão[V] | 220(F-N)/380(F-F) ;180-280(F-N)/312-485(F-F) | | | | |
| Frequência da Rede/ Faixa[Hz] | 50, 60 / 44-55, 54-65 | | | | |
| Distorção Harmônica Total[THDi] | <3% | | | | |
| Fator de Potência[cosφ] | 0.8 indutivo ~ 0.8 capacitivo | | | | |
| Alimentação em fases / Fases de conexão CA | 3/3 | | | | |
| Eficiência | | | | | |
| Máx. Eficiência | 98.8% | | | | |
| Eficiência Européia | 98.5% | | | | |
| Proteção | | | | | |
| Monitoramento DCI | Integrado | | | | |
| Monitoramento GFCI | Integrado | | | | |
| Monitoramento da Rede | Integrado | | | | |
| Detecção de Aterramento CA | Integrado | | | | |
| Proteção Curto Circuito CA | Integrado | | | | |
| Detecção de resistência de isolamento CC | Integrado | | | | |
| Proteção Surto CC | Tipo II | | | | |
| Proteção Surto CA | Tipo III | | | | |
| Proteção Anti-ilhamento | Integrado | | | | |
| Proteção AFCI | Opcional | | | | |
| Interface | | | | | |
| Conexão CA | Bloco Terminal | | | | |
| Conexão CC | MC4 | | | | |
| Display | LED+APP (Bluetooth) | | | | |
| Porta de Comunicação | RS232+RS485 (RJ45)+DRM(RJ45) | | | | |
| Modo de Comunicação | Wi-Fi/Ethernet/4G | | | | |
| Monitoramento de Carga | 24/7 (Opcional) | | | | |
| Dados Gerais | | | | | |
| Topologia | Sem transformador | | | | |
| Consumo Noturno[W] | <0.6 | | | | |
| Faixa de Temperatura Operacional | -40°C ~ +60°C | | | | |
| Método de Resfriamento | Ventilador Inteligente | | | | |
| Umidade no Ambiente | 0% ~ 100% Sem condensação | | | | |
| Máx. Altitude Operacional[m] | 4000m(>3000m redução de potência) | | | | |
| Emissão de Ruído[dBA] | <50 | | | | |
| Grau de proteção | IP65 | | | | |
| Montagem | Montagem na Parede | | | | |
| Dimensões[H*W*D][mm] | 450*670*245 | | | | |
| Peso[kg] | 34.5 | | | 35.5 | 36 |
| Garantia[Ano] | 5 (padrão)/10/15/20/25 (opcional) | | | | |
| 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 | | | | |

R6

15-25kW | TRIFÁSICO | 2 MPPT

R6-15K/17K/20K/22K/25K-T2-32

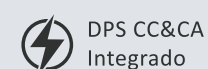


AFCI AFCI (opcional)

16A Corrente String de até 16A



Eficiência Máx. 98.8%



DPS CC&CA Integrado

110% 110% de sobrecarga CA



Monitoramento 24 horas (opcional)

R6-15K/17K/20K/22K/25K-T2-32

| Modelo | R6-15K-T2-32 | R6-17K-T2-32 | R6-20K-T2-32 | R6-22K-T2-32 | R6-25K-T2-32 |
|--|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Entrada (CC) | | | | | |
| Máx. Potência FV[Wp]@STC | 22500 | 25500 | 30000 | 33000 | 37500 |
| Máx. Tensão CC[V] | 1100 | | | | |
| Faixa de Tensão MPPT[V] | 180 ~ 1000 | | | | |
| Tensão Nominal de entrada CC[V] | 600 | | | | |
| Tensão de Partida[V] | 200 | | | | |
| Máx. Corrente CC[A] | 32/32 | | | | |
| Número de MPPT | 2 | | | | |
| Número de Strings por MPPT | 2/2 | | | | |
| Saída CA | | | | | |
| Potência nominal de saída CA[W] | 15000 | 17000 | 20000 | 22000 | 25000 |
| Máx. Potência de saída CA[VA] | 16500 | 18700 | 22000 | 24200 | 27500 |
| Corrente Nominal CA[A]@230V | 21.7 | 24.6 | 29 | 31.9 | 36.2 |
| Máx. Corrente CA[A] | 25 | 28.3 | 33.3 | 36.7 | 41.7 |
| Tensão nominal CA/ Faixa de tensão[V] | 220(F-N)/380(F-F) ;180-280(F-N)/312-485(F-F) | | | | |
| Frequência da Rede/ Faixa[Hz] | 50, 60 / 44-55, 54-65 | | | | |
| Distorção Harmônica Total[THDi] | <3% | | | | |
| Fator de Potência[cosφ] | 0.8 indutivo ~ 0.8 capacitivo | | | | |
| Alimentação em fases / Fases de conexão CA | 3/3 | | | | |
| Eficiência | | | | | |
| Máx. Eficiência | 98.8% | | | | |
| Eficiência Européia | 98.5% | | | | |
| Proteção | | | | | |
| Monitoramento DCI | Integrado | | | | |
| Monitoramento GFCI | Integrado | | | | |
| Monitoramento da Rede | Integrado | | | | |
| Detecção de Aterramento CA | Integrado | | | | |
| Proteção Curto Circuito CA | Integrado | | | | |
| Detecção de resistência de isolamento CC | Integrado | | | | |
| Proteção Surto CC | Tipo III | | | | |
| Proteção Surto CA | Tipo III | | | | |
| Proteção Anti-ilhamento | Integrado | | | | |
| Proteção AFCI | Opcional | | | | |
| Interface | | | | | |
| Conexão CA | Bloco Terminal | | | | |
| Conexão CC | MC4 | | | | |
| Display | LED+APP (Bluetooth) | | | | |
| Porta de Comunicação | RS232+RS485 (RJ45)+DRM(RJ45) | | | | |
| Modo de Comunicação | Wi-Fi/Ethernet//4G | | | | |
| Monitoramento de Carga | 24/7 (opcional) | | | | |
| Dados Gerais | | | | | |
| Topologia | Sem transformador | | | | |
| Consumo Noturno[W] | <0.6 | | | | |
| Faixa de Temperatura Operacional | -40°C ~ +60°C | | | | |
| Método de Resfriamento | Ventilador Inteligente | | | | |
| Umidade no Ambiente | 0% ~ 100% Sem condensação | | | | |
| Máx. Altitude Operacional[m] | 4000m(>3000m redução de potência) | | | | |
| Emissão de Ruído[dBA] | <50 | | | | |
| Grau de proteção | IP65 | | | | |
| Montagem | Montagem na parede | | | | |
| Dimensões[H*W*D][mm] | 409*558*234 | | | | |
| Peso[kg] | 23.5 | | | | |
| Garantia[Ano] | 5 (padrão)/10/15/20/25 (opcional) | | | | |
| 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 | | | | |

Guangzhou Sanjing Electric Co.,Ltd. (Sede)

End: SAJ Innovation Park, No.9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, China.
E-mail: info@saj-electric.com Tel: +86 400-960-0112 Fax: +86 020-66608589 Web: www.saj-electric.com

SAJ Brasil

End: Av. Adília Barbosa Neves, 2111 - Jordanópolis, Arujá - SP, Brasil
E-mail: brasil@saj-electric.com

