

● R5-3K-S2-15



Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.

Tel.: +86-20-85501088 Fax: +86-20-85501599
 Web: www.saj-electric.com E-mail: service@saj-electric.com

On grid, String, monofásico, Inversor FV
Type: R5-3K-S2-15

Dados de entrada CC	
Faixa de tensão	80V-600V CC
Faixa de tensão MPPT	90V-550V CC
Corrente máxima de entrada (PV1/PV2)	15/15 A CC
Corrente máxima de curto-circuito (PV1/PV2)	18/18 A CC
Número máximo de strings paralelas (PV1/PV2)	1/1
Dados de Saída CA	
Tensão Nominal	220 V CA
Corrente Contínua Máx.	15.0 A CA
Corrente c.a. máxima absorvida	1.5 mA CA
Frequência Nominal	50/60 Hz
Potência Nominal	3000 W
Potência Máxima	3300 W
Fator de Potência	0.8i...1...0.8c
Temperatura : 40°C(Temperatura máxima a plena carga) Faixa de Temperatura: -40°C-60°C Classe de Proteção: I Categoria de Sobre-tensão: III(DC), III(AC) Grau de Proteção: IP65 Topologia do Inversor: Não Isolado Sistema de detecção e interrupção de arcos elétricos série: Detecção e Interrupção de Arcos (AFPE)	
EN 50438 EN 50549-1 VDE-AR-N4105 AS/NZS 4777.2 CEI 0-21	

Atenção: verificar no manual do equipamento a forma adequada de realizar a instalação elétrica e se há necessidade de dispositivos de proteções elétrica adicionais



S/N

P/C

Importador :

FABRICADO NA CHINA

● R5-4K-S2-15



Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.

Tel.: +86-20-85501088 Fax: +86-20-85501599
 Web: www.saj-electric.com E-mail: service@saj-electric.com

On grid, String, monofásico, Inversor FV
Type: R5-4K-S2-15

Dados de entrada CC	
Faixa de tensão	80V-600V CC
Faixa de tensão MPPT	90V-550V CC
Corrente máxima de entrada (PV1/PV2)	15/15 A CC
Corrente máxima de curto-circuito (PV1/PV2)	18/18 A CC
Número máximo de strings paralelas (PV1/PV2)	1/1
Dados de Saída CA	
Tensão Nominal	220 V CA
Corrente Contínua Máx.	20.0 A CA
Corrente c.a. máxima absorvida	1.5 mA CA
Frequência Nominal	50/60 Hz
Potência Nominal	4000 W
Potência Máxima	4400 W
Fator de Potência	0.8i...1...0.8c
Temperatura : 40°C(Temperatura máxima a plena carga) Faixa de Temperatura: -40°C-60°C Classe de Proteção: I Categoria de Sobretensão: III(DC), III(AC) Grau de Proteção: IP65 Topologia do Inversor: Não Isolado Sistema de detecção e interrupção de arcos elétricos série: Detecção e Interrupção de Arcos (AFPE)	
EN 50438 EN 50549-1 VDE-AR-N4105 AS/NZS 4777.2 CEI 0-21	

Atenção: verificar no manual do equipamento a forma adequada de realizar a instalação elétrica e se há necessidade de dispositivos de proteções elétrica adicionais



S/N

P/C

Importador :

FABRICADO NA CHINA

● R5-5K-S2-15



Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.

Tel.: +86-20-85501088 Fax: +86-20-85501589

Web: www.saj-electric.com E-mail: service@saj-electric.com

On grid, String, monofásico, Inversor FV
Type: R5-5K-S2-15

Dados de entrada CC	
Faixa de tensão	80V-600V CC
Faixa de tensão MPPT	90V-550V CC
Corrente máxima de entrada (PV1/PV2)	15/15 A CC
Corrente máxima de curto-circuito (PV1/PV2)	18/18 A CC
Número máximo de strings paralelas (PV1/PV2)	1/1
Dados de Saída CA	
Tensão Nominal	220 V CA
Corrente Contínua Máx.	25.0 A CA
Corrente c.a. máxima absorvida	1.5 mA CA
Frequência Nominal	50/60 Hz
Potência Nominal	5000 W
Potência Máxima	5500 W
Fator de Potência	0.8i...1...0.8c
Temperatura : 40°C (Temperatura máxima a plena carga) Faixa de Temperatura: -40°C-60°C Classe de Proteção: I Categoria de Sobretensão: III(DC), III(AC) Grau de Proteção: IP65 Topologia do Inversor: Não Isolado Sistema de detecção e interrupção de arcos elétricos série: Detecção e Interrupção de Arcos (AFPE)	
EN 50438 EN 50549-1 VDE-AR-N4105 AS/NZS 4777.2 CEI 0-21	

Atenção: verificar no manual do equipamento a forma adequada de realizar a instalação elétrica e se há necessidade de dispositivos de proteções elétrica adicionais



S/N

P/C

Importador :

FABRICADO NA CHINA

● **R5-6K-S2-15**



Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.

Tel.: +86-20-85501088 Fax: +86-20-85501599
 Web: www.saj-electric.com E-mail: service@saj-electric.com

On grid,String,monofásico,Inversor FV
Type: R5-6K-S2-15

Dados de entrada CC	
Faixa de tensão	80V-600V CC
Faixa de tensão MPPT	90V-550V CC
Corrente máxima de entrada (PV1/PV2)	15/15 A CC
Corrente máxima de curto-circuito (PV1/PV2)	18/18 A CC
Número máximo de strings paralelas (PV1/PV2)	1/1
Dados de Saída CA	
Tensão Nominal	220 V CA
Corrente Contínua Máx.	27.27 A CA
Corrente c.a. máxima absorvida	1.5 mA CA
Frequência Nominal	50/60 Hz
Potência Nominal	6000 W
Potência Máxima	6000 W
Fator de Potência	0.8i...1...0.8c
Temperatura : 40°C(Temperatura máxima a plena carga) Faixa de Temperatura: -40°C-60°C Classe de Proteção: I Categoria de Sobre-tensão: III(DC), III(AC) Grau de Proteção: IP65 Topologia do Inversor: Não Isolado Sistema de detecção e interrupção de arcos elétricos série: Detecção e Interrupção de Arcos (AFPE)	
EN 50438 EN 50549-1 VDE-AR-N4105 AS/NZS 4777.2 CEI 0-21	

Atenção: verificar no manual do equipamento a forma adequada de realizar a instalação elétrica e se há necessidade de dispositivos de proteções elétrica adicionais



S/N

P/C

Importador :

FABRICADO NA CHINA

● R5-7K-S2-15



Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.

Tel.: +86-20-85501088 Fax: +86-20-85501589

Web: www.saj-electric.com E-mail: service@saj-electric.com

On grid, String, monofásico, Inversor FV
Type: R5-7K-S2-15

Dados de entrada CC	
Faixa de tensão	80V-600V CC
Faixa de tensão MPPT	90V-550V CC
Corrente máxima de entrada (PV1/PV2)	30/15 A CC
Corrente máxima de curto-circuito (PV1/PV2)	36/18 A CC
Número máximo de strings paralelas (PV1/PV2)	2/1
Dados de Saída CA	
Tensão Nominal	220 V CA
Corrente Contínua Máx.	35.0 A CA
Corrente c.a. máxima absorvida	1.5 mA CA
Frequência Nominal	50/60 Hz
Potência Nominal	7000 W
Potência Máxima	7700 W
Fator de Potência	0.81...1...0.8c
Temperatura : 40°C (Temperatura máxima a plena carga) Faixa de Temperatura: -40°C-60°C Classe de Proteção: I Categoria de Sobre-tensão: III(DC), III(AC) Grau de Proteção: IP65 Topologia do Inversor: Não Isolado Sistema de detecção e interrupção de arcos elétricos série: Detecção e Interrupção de Arcos (AFPE)	
EN 50438 EN 50549-1 VDE-AR-N4105 AS/NZS 4777.2 CEI 0-21	

Atenção: verificar no manual do equipamento a forma adequada de realizar a instalação elétrica e se há necessidade de dispositivos de proteções elétrica adicionais



S/N

P/C

Importador :

FABRICADO NA CHINA

● R5-7.3K-S2-15



Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.

Tel: +86-20-86608588 Fax: +86-20-86608589
 Web: www.saj-electric.com E-mail: service@saj-electric.com

On grid, String, monofásico, Inversor FV

Model: R5-7.3K-S2-15

Dados de entrada CC	
Faixa de tensão	80V-600V CC
Faixa de tensão MPPT	90V-550V CC
Corrente máxima de entrada (PV1/2)	30/15 A CC
Corrente máxima de curto-circuito (PV1/2)	36/18 A CC
Número máximo de strings paralelas (PV1/2)	2/1
Dados de Saída CA	
Tensão Nominal	220 V CA
Corrente Contínua Máx.	33.2 A CA
Corrente c.a. máxima absorvida	1.5 mA CA
Frequência Nominal	50/60 Hz
Potência Nominal	7300 W
Potência Máxima	7300 W
Fator de Potência	0.81...1...0.8c

Temperatura: 40°C (Temperatura máxima a plena carga)
 Faixa de Temperatura: -40°C to +60°C
 Classe de Proteção: I
 Categoria de Sobretensão: II (DC), III (AC)
 Grau de Proteção: IP65
 Topologia do Inversor: Não Isolado
 Sistema de detecção e Interrupção de arcos elétricos
 série: Detecção e Interrupção de Arcos (AFPE)

EN 50549-1, VDE-AR-N4105, AS/NZS 4777.2, CEI 0-21

Atenção: verificar no manual do equipamento a forma adequada de realizar a instalação elétrica e se há necessidade de dispositivos de proteções elétrica adicionais



S/N

P/C

Importador :

FABRICADO NA CHINA

● R5-7.5K-S2-15



Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.

Tel.: +86-20-68601888 Fax: +86-20-68608280
 Web: www.saj-electric.com E-mail: service@saj-electric.com

On grid, String, monofásico, Inversor FV
Model: R5-7.5K-S2-15

Dados de entrada CC	
Faixa de tensão	80V-600V CC
Faixa de tensão MPPT	90V-550V CC
Corrente máxima de entrada (PV1/PV2)	30/15 A CC
Corrente máxima de curto-circuito (PV1/PV2)	36/18 A CC
Número máximo de strings paralelas (PV1/PV2)	2/1
Dados de Saída CA	
Tensão Nominal	220 V CA
Corrente Contínua Máx.	34.09 A CA
Corrente c.a. máxima absorvida	1.5 mA CA
Frequência Nominal	50/60 Hz
Potência Nominal	7500 W
Potência Máxima	7500 W
Fator de Potência	0.8i...1...0.8c
Temperatura : 40°C (Temperatura máxima a plena carga) Faixa de Temperatura: -40°C to +60°C Classe de Proteção: I Categoria de Sobre-tensão: II (DC), III (AC) Grau de Proteção: IP65 Topologia do Inversor: Não Isolado Sistema de detecção e interrupção de arcos elétricos série: Detecção e Interrupção de Arcos (AFPE)	
EN 50549-1, VDE-AR-N4105, AS/NZS 4777.2, CEI 0-21	

Atenção: verificar no manual do equipamento a forma adequada de realizar a instalação elétrica e se há necessidade de dispositivos de proteções elétrica adicionais



S/N

P/C

Importador :

FABRICADO NA CHINA

● R5-8K-S2-15



Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.

Tel.: +86-20-66801888 Fax: +86-20-66608280
 Web: www.saj-electric.com E-mail: service@saj-electric.com

On grid, String, monofásico, Inversor FV
Type: R5-8K-S2-15

Dados de entrada CC	
Faixa de tensão	80V-600V CC
Faixa de tensão MPPT	90V-550V CC
Corrente máxima de entrada (PV1/PV2)	30/15 A CC
Corrente máxima de curto-circuito (PV1/PV2)	36/18 A CC
Número máximo de strings paralelas (PV1/PV2)	2/1
Dados de Saída CA	
Tensão Nominal	220 V CA
Corrente Contínua Máx.	36.36 A CA
Corrente c.a. máxima absorvida	1.5 mA CA
Frequência Nominal	50/60 Hz
Potência Nominal	8000 W
Potência Máxima	8000 W
Fator de Potência	0.8i...1...0.8c
Temperatura : 40°C(Temperatura máxima a plena carga) Faixa de Temperatura: -40°C-60°C Classe de Proteção: I Categoria de Sobretensão: II(DC), III(AC) Grau de Proteção: IP65 Topologia do Inversor: Não Isolado Sistema de detecção e interrupção de arcos elétricos série: Detecção e Interrupção de Arcos (AFPE)	
EN 50438 EN 50549-1 VDE-AR-N4105 AS/NZS 4777.2 CEI 0-21	

Atenção: verificar no manual do equipamento a forma adequada de realizar a instalação elétrica e se há necessidade de dispositivos de proteções elétrica adicionais



S/N

P/C

Importador :

FABRICADO NA CHINA



Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.

Tel.: +86-20-66608588 Fax: +86-20-66608589
Web: www.saj-electric.com E-mail: service@saj-electric.com

On grid, String, monofásico, Inversor FV
Type: R5-8K-S2-15

Dados de entrada CC	
Faixa de tensão	80V-600V CC
Faixa de tensão MPPT	90V-550V CC
Corrente máxima de entrada (PV1/PV2)	30/15 A CC
Corrente máxima de curto-circuito (PV1/PV2)	36/18 A CC
Número máximo de strings paralelas (PV1/PV2)	2/1
Dados de Saída CA	
Tensão Nominal	220 V CA
Corrente Contínua Máx.	36.36 A CA
Corrente c.a. máxima absorvida	1.5 mA CA
Frequência Nominal	50/60 Hz
Potência Nominal	8000 W
Potência Máxima	8000 W
Fator de Potência	0.8i...1...0.8c
Temperatura : 40°C(Temperatura máxima a plena carga) Faixa de Temperatura: -40°C~60°C Classe de Proteção: I Categoria de Sobretensão: II(DC), III(AC) Grau de Proteção: IP65 Topologia do Inversor: Não Isolado Sistema de detecção e interrupção de arcos elétricos série Detecção e Interrupção de Arcos (AFPE)	
EN 50438 EN 50549-1 VDE-AR-N4105 AS/NZS 4777.2 CEI 0-21	

Atenção: verificar no manual do equipamento a forma adequada de realizar a instalação elétrica e se há necessidade de dispositivos de proteções elétrica adicionais



S/N

P/C

Importador :

FABRICADO NA CHINA