

● CHS2-50K-T6-X (204.8V)



Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.
Tel.: +86-20-66608588 Fax.: +86-20-66608589
Web: www.saj-electric.com Email: service@saj-electric.com

INVERSOR ON-GRID COM BATERIA

Modelo: CHS2-50K-T6-X

Entrada CC	Máx. Tensão CC	1000 V CC
	Faixa de tensão MPPT	180–850 V CC
	Máx. Corrente de entrada CC	6*45 A CC
	Corrente de curto-circuito CC	6*55 A CC
Bateria	Faixa de tensão	Tensão nominal da bateria $\pm 12,5\%$ V CA
	Máximo. Corrente de carga	150 A CA
	Máximo. Corrente de descarga	150 A CA
Entrada CA	Tensão nominal	3L+N+PE, 400 V CA
	Frequência nominal	60 Hz
	Máximo. Corrente	200 AAC ^① / 79,8 A CA ^②
	① Funciona tanto para o carregamento da bateria quanto para o modo de desvio. ② Funciona apenas para carregar a bateria.	
Gerador Entrada	Máximo. Potência	138000 VA
	Máximo. Corrente	200 A CA
	Tensão nominal	3L+N+PE, 400 V CA
	Frequência nominal	60 Hz
Saída CA	Potência nominal	50000 W
	Máximo. Potência aparente	55000 VA
	Tensão nominal	3L+N+PE, 380/400 V CA
	Frequência nominal	60 Hz
	Corrente nominal	72,5 A CA
	Máx. Corrente contínua	79,8 A CA
Backup Saída	Fator de potência	0i - 1 - 0c
	Máximo. Potência aparente	55000 VA
	Tensão nominal	3L+N+PE, 400 V CA
	Frequência nominal	60 Hz

Faixa de temperatura operacional: -30°C to +50°C

Categoria de sobretensão: II (CC), III (CA)

Classe de proteção: I Proteção contra ingresso: IP55

Sistema de detecção e interrupção de arcos elétricos série:

Deteção e Interrupção de Arcos (AFPE (AFCI))

Topologia do inversor: Não isolado

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

Observação: X=tensão nominal da bateria/capacidade nominal/energia utilizável

☒ 204,8V/280Ah/51,5kWh

☐ 256,0V/280Ah/64,4kWh

☐ 307,2V/280Ah/77,3kWh

☐ 358,4V/280Ah/90,2kWh



S/N

P/C

Importador:

FEITO NA CHINA

● CHS2-50K-T6-X (256.0V)



Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.
Tel.: +86-20-66608588 Fax.: +86-20-66608589
Web: www.saj-electric.com Email: service@saj-electric.com

INVERSOR ON-GRID COM BATERIA

Modelo: CHS2-50K-T6-X

Entrada CC	Máx. Tensão CC	1000 V CC
	Faixa de tensão MPPT	180–850 V CC
	Máx. Corrente de entrada CC	6*45 A CC
	Corrente de curto-circuito CC	6*55 A CC
Bateria	Faixa de tensão	Tensão nominal da bateria $\pm 12,5\%$ V CA
	Máximo. Corrente de carga	150 A CA
	Máximo. Corrente de descarga	150 A CA
Entrada CA	Tensão nominal	3L+N+PE, 400 V CA
	Frequência nominal	60 Hz
	Máximo. Corrente	200 AAC ^① / 79,8 A CA ^②
	① Funciona tanto para o carregamento da bateria quanto para o modo de desvio. ② Funciona apenas para carregar a bateria.	
Gerador Entrada	Máximo. Potência	138000 VA
	Máximo. Corrente	200 A CA
	Tensão nominal	3L+N+PE, 400 V CA
	Frequência nominal	60 Hz
Saída CA	Potência nominal	50000 W
	Máximo. Potência aparente	55000 VA
	Tensão nominal	3L+N+PE, 380/400 V CA
	Frequência nominal	60 Hz
	Corrente nominal	72,5 A CA
	Máx. Corrente contínua	79,8 A CA
Backup Saída	Fator de potência	0i - 1 - 0c
	Máximo. Potência aparente	55000 VA
	Tensão nominal	3L+N+PE, 400 V CA
	Frequência nominal	60 Hz

Faixa de temperatura operacional: -30°C to +50°C

Categoria de sobretensão: II (CC), III (CA)

Classe de proteção: I Proteção contra ingresso: IP55

Sistema de detecção e interrupção de arcos elétricos série:

Deteção e Interrupção de Arcos (AFPE (AFCI))

Topologia do inversor: Não isolado

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

Observação: X=tensão nominal da bateria/capacidade nominal/energia utilizável

☐ 204,8V/280Ah/51,5kWh ☒ 256,0V/280Ah/64,4kWh

☐ 307,2V/280Ah/77,3kWh ☐ 358,4V/280Ah/90,2kWh



S/N

P/C

Importador:

FEITO NA CHINA

● CHS2-50K-T6-X (307.2V)



Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.
Tel.: +86-20-66608588 Fax.: +86-20-66608589
Web: www.saj-electric.com Email: service@saj-electric.com

INVERSOR ON-GRID COM BATERIA

Modelo: CHS2-50K-T6-X

Entrada CC	Máx. Tensão CC	1000 V CC
	Faixa de tensão MPPT	180–850 V CC
	Máx. Corrente de entrada CC	6*45 A CC
	Corrente de curto-circuito CC	6*55 A CC
Bateria	Faixa de tensão	Tensão nominal da bateria $\pm 12,5\%$ V CA
	Máximo. Corrente de carga	150 A CA
	Máximo. Corrente de descarga	150 A CA
Entrada CA	Tensão nominal	3L+N+PE, 400 V CA
	Frequência nominal	60 Hz
	Máximo. Corrente	200 AAC ^① / 79,8 A CA ^②
	① Funciona tanto para o carregamento da bateria quanto para o modo de desvio. ② Funciona apenas para carregar a bateria.	
Gerador Entrada	Máximo. Potência	138000 VA
	Máximo. Corrente	200 A CA
	Tensão nominal	3L+N+PE, 400 V CA
	Frequência nominal	60 Hz
Saída CA	Potência nominal	50000 W
	Máximo. Potência aparente	55000 VA
	Tensão nominal	3L+N+PE, 380/400 V CA
	Frequência nominal	60 Hz
	Corrente nominal	72,5 A CA
	Máx. Corrente contínua	79,8 A CA
Backup Saída	Fator de potência	0i - 1 - 0c
	Máximo. Potência aparente	55000 VA
	Tensão nominal	3L+N+PE, 400 V CA
	Frequência nominal	60 Hz

Faixa de temperatura operacional: -30°C to +50°C

Categoria de sobretensão: II (CC), III (CA)

Classe de proteção: I Proteção contra ingresso: IP55

Sistema de detecção e interrupção de arcos elétricos série:

Deteção e Interrupção de Arcos (AFPE (AFCI))

Topologia do inversor: Não isolado

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

Observação: X=tensão nominal da bateria/capacidade nominal/energia utilizável

☐ 204,8V/280Ah/51,5kWh

☐ 256,0V/280Ah/64,4kWh

☒ 307,2V/280Ah/77,3kWh

☐ 358,4V/280Ah/90,2kWh



S/N

P/C

Importador:

FEITO NA CHINA

● CHS2-50K-T6-X (358.4V)



Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.
Tel.: +86-20-66608588 Fax.: +86-20-66608589
Web: www.saj-electric.com Email: service@saj-electric.com

INVERSOR ON-GRID COM BATERIA

Modelo: CHS2-50K-T6-X

Entrada CC	Máx. Tensão CC	1000 V CC
	Faixa de tensão MPPT	180–850 V CC
	Máx. Corrente de entrada CC	6*45 A CC
	Corrente de curto-circuito CC	6*55 A CC
Bateria	Faixa de tensão	Tensão nominal da bateria $\pm 12,5\%$ V CA
	Máximo. Corrente de carga	150 A CA
	Máximo. Corrente de descarga	150 A CA
Entrada CA	Tensão nominal	3L+N+PE, 400 V CA
	Frequência nominal	60 Hz
	Máximo. Corrente	200 A AC ^① / 79,8 A CA ^②
	① Funciona tanto para o carregamento da bateria quanto para o modo de desvio. ② Funciona apenas para carregar a bateria.	
Gerador Entrada	Máximo. Potência	138000 VA
	Máximo. Corrente	200 A CA
	Tensão nominal	3L+N+PE, 400 V CA
	Frequência nominal	60 Hz
Saída CA	Potência nominal	50000 W
	Máximo. Potência aparente	55000 VA
	Tensão nominal	3L+N+PE, 380/400 V CA
	Frequência nominal	60 Hz
	Corrente nominal	72,5 A CA
	Máx. Corrente contínua	79,8 A CA
Backup Saída	Fator de potência	0i - 1 - 0c
	Máximo. Potência aparente	55000 VA
	Tensão nominal	3L+N+PE, 400 V CA
	Frequência nominal	60 Hz

Faixa de temperatura operacional: -30°C to +50°C

Categoria de sobretensão: II (CC), III (CA)

Classe de proteção: I Proteção contra ingresso: IP55

Sistema de detecção e interrupção de arcos elétricos série:

Deteção e Interrupção de Arcos (AFPE (AFCI))

Topologia do inversor: Não isolado

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

Observação: X=tensão nominal da bateria/capacidade nominal/energia utilizável

☐ 204,8V/280Ah/51,5kWh

☐ 256,0V/280Ah/64,4kWh

☐ 307,2V/280Ah/77,3kWh

☒ 358,4V/280Ah/90,2kWh



S/N

P/C

Importador:

FEITO NA CHINA