

Documento de conformidade

No. D 073342 0272 Rev. 02

Titular:

Sungrow Power Supply Co., Ltd.

No. 1699 Xiyou Road, New & High
Technology Industrial Development Zone,
230088 Hefei, Anhui
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Produto:

Conversor

Inversor conectado à rede

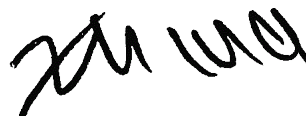
Este documento de Conformidade confirma o cumprimento das normas listadas de forma voluntária. Refere-se apenas à amostra enviada para teste e certificação e não atesta a qualidade ou segurança dos produtos em série. Para mais detalhes, visite: www.tuvsud.com/ps-cert

Relatório de ensaio no.:

704091903318-02

Data,

2021-01-26



(Zhengdong Ma)

Documento de conformidade

No. D 073342 0272 Rev. 02

Modelo(s): SG250HX, SG250HX-IN, SG250HX-IN-20

Parâmetros

Vmax FV:	d.c. 1500 V
Min. tensão de MPP:	d.c. 500 V
Max. tensão de MPP :	d.c. 1500 V
Max. corrente de entrada:	d.c. 12×30 A
Isc FV:	d.c. 12×50 A
Tensão nominal de rede:	a.c. 3/PE ~ 800 V
Frequência nominal de rede:	50/60 Hz
Max. corrente de saída contínua:	a.c. 180.5 A
Potência de saída nominal:	225 kW (SG250HX), 200 kW (SG250HX-IN) 220 kW (SG250HX-IN-20)
Max. potência aparente:	250 kVA
Faixa de fator de potência:	0.8Adiantado ...0.8Atrasado
Faixa de temperatura ambiente:	-30°C...+60°C
Classe de proteção:	I
Grau de proteção:	IP66
Categoria de sobretensão:	II(FV), III(Rede)

**Testado de
acordo com:**

IEC 61683:1999
EN 50530:2010/A1:2013
IEC 60068-2-1:2007
IEC 60068-2-2:2007
IEC 60068-2-14:2009
IEC 60068-2-30:2005
IEC 60068-2-27:2008
IEC 60068-2-64:2008