

Tłumaczenie poświadczone z języka angielskiego

[Tłumaczenie kopii dokumentu sporządzonego na 2 stronach. Na lewym marginesie obydwu stron znajduje się pasek z wpisami w językach trzecich, które nie podlegają tłumaczeniu i poświadczeniu. Tłumaczenie zgodne z załączonym dokumentem źródłowym.]

[strona 1 z 2]

[znak CE]

[znak
certyfikacyjny
TÜV SÜD]

Świadectwo zgodności

Nr N8A 073342 0269 Rew. 03

**Posiadacz
certyfikatu:**

Sungrow Power Supply Co., Ltd.

No. 1699 Xiyou Road, New & High Technology Industrial Development
Zone, 230088 Hefei, Anhui
CHIŃSKA REPUBLIKA LUDOWA

Produkt:

**Przetwornica
Falownik PV podłączany do sieci**

Niniejsze świadectwo zgodności wydaje się dobrowolnie, zgodnie z Dyrektywą 2014/35/UE w sprawie sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia. Potwierdza ono, że wskazane urządzenie spełnia zawarte w dyrektywie podstawowe wymagania w zakresie ochrony i jest wytworzone w oparciu o specyfikacje techniczne aktualne na dzień wystawienia. Świadectwo dotyczy wyłącznie określonej próbki przekazanej do badania i certyfikacji. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie: www.tuvsud.com/ps-cert

Nr protokołu z badań:

704091903316-03

Data,

2020-11-13

[nieczytelny podpis]
(Zhengdong Ma)

Strona 1 z 2

[logo]



Po sporządzeniu niezbędnej dokumentacji technicznej oraz deklaracji zgodności UE, produkt można opatrzyć wymaganym znakiem CE. Deklaracja zgodności jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta. Należy stosować się do innych odnośnych dyrektyw UE.

TÜV]

TÜV SÜD Product Service GmbH • Jednostka certyfikująca • Ridlerstraße 65 • 80339 Monachium • Niemcy

[strona 2 z 2]

[znak CE]

[znak
certyfikacyjny
TÜV SÜD]

Świadectwo zgodności

Nr N8A 073342 0269 Rew. 03

Model(e): SG225HX, SG250HX, SG250HX-IN, SG250HX-IN-20

Parametry:

Maks. napięcie wejściowe:	DC 1500 V
Min. napięcie panelu MPP:	DC 600 V
Maks. napięcie panelu MPP:	DC 1500 V
Maks. prąd wejściowy:	DC 12x30 A
Isc PV:	DC 12x50 A (SG250HX, SG250HX-IN, SG250HX-IN-20) DC 12x40 A (SG225HX)
Znamionowe napięcie wyjściowe:	AC 3/PE ~ 800 V
Znamionowa częstotliwość wyjściowa:	50/60 Hz
Maks. prąd wyjściowy ciągły:	AC 180,5 A (SG250HX, SG250HX-IN, SG250HX-IN-20) AC 178,7 A (SG225HX)
Znamionowa moc wyjściowa:	AC 200 kW (SG250HX-IN) AC 220 kW (SG250HX-IN-20) AC 225 kW (SG250HX, SG225HX)
Maks. moc pozorna:	AC 250 kVA (SG250HX, SG250HX-IN, SG250HX-IN-20) AC 247,5 kVA (SG225HX)
Zakres współczynnika mocy:	0,8 (opóźnienie) ... 0,8 (wyprzedzenie)
Zakres temperatury otoczenia:	-30°C...+60°C
Klasa ochrony:	I
Stopień ochrony:	IP66
Kategoria przepięciowa:	II(PV), III(sieć)



Próba zgodnie z: EN 62109-1:2010
EN 62109-2:2011

Strona 2 z 2

Po sporządzeniu niezbędnej dokumentacji technicznej oraz deklaracji zgodności UE, produkt można opatrzyć wymaganym znakiem CE. Deklaracja zgodności jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta. Należy stosować się do innych odnośnych dyrektyw UE.

[logo
TÜV]

TÜV SÜD Product Service GmbH • Jednostka certyfikująca • Ridlerstraße 65 • 80339 Monachium • Niemcy

[koniec tłumaczenia]

Rep. 97/2021

Ja, niżej podpisana Marta Anna van der Hoeven, tłumacz przysięgły języka angielskiego zarejestrowana w Ministerstwie Sprawiedliwości na oficjalnej liście tłumaczy przysięgłych pod numerem TP/6077/05 niniejszym potwierdzam, iż powyższy tekst jest wiernym tłumaczeniem dokumentu sporządzonego w języku angielskim.

Warszawa, dnia 26 stycznia 2021 r.





Product Service

Attestation of Conformity

No. N8A 073342 0269 Rev. 03

Holder of Certificate: **Sungrow Power Supply Co., Ltd.**
No. 1699 Xiyou Road, New & High
Technology Industrial Development Zone,
230088 Hefei, Anhui
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Product: **Converter**
PV Grid-connected Inverter

This Attestation of Conformity is issued on a voluntary basis according to the Low Voltage Directive 2014/35/EU relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits. It confirms that the listed equipment complies with the principal protection requirements of the directive and is based on the technical specifications applicable at the time of issuance. It refers only to the particular sample submitted for testing and certification. For details see: www.tuvsud.com/ps-cert

Test report no.: 704091903316-03

Date, 2020-11-13

(Zhengdong Ma)

Page 1 of 2

After preparation of the necessary technical documentation as well as the EU declaration of conformity the required CE marking can be affixed on the product. The declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. Other relevant EU-directives have to be observed.



Product Service

Attestation of Conformity

No. N8A 073342 0269 Rev. 03

Model(s): SG225HX, SG250HX, SG250HX-IN, SG250HX-IN-20

Parameters:

Max. Input Voltage:	d.c. 1500 V
Min. MPP voltage:	d.c. 600 V
Max. MPP voltage:	d.c. 1500 V
Max. Input current:	d.c. 12×30 A
Isc PV:	d.c. 12×50 A (SG250HX, SG250HX-IN, SG250HX-IN-20) d.c. 12×40 A (SG225HX)
Rated Output Voltage:	a.c. 3/PE ~ 800 V
Rated Output Frequency:	50/60 Hz
Max. Continuous Output Current:	a.c. 180.5 A (SG250HX, SG250HX-IN, SG250HX-IN-20) a.c. 178.7 A (SG225HX)
Rated Output Power:	a.c. 200 kW (SG250HX-IN) a.c. 220 kW (SG250HX-IN-20) a.c. 225 kW (SG250HX, SG225HX)
Max. Apparent Power:	a.c. 250 kVA (SG250HX, SG250HX-IN, SG250HX-IN-20) a.c. 247.5 kVA (SG225HX)
Power Factor Range:	0.8 Lagging ... 0.8 Leading
Ambient Temperature Range:	-30°C...+60°C
Protective Class:	I
Ingress Protection:	IP66
Overvoltage Category:	II(PV), III(Mains)

Tested according to: EN 62109-1:2010
EN 62109-2:2011

Page 2 of 2

After preparation of the necessary technical documentation as well as the EU declaration of conformity the required CE marking can be affixed on the product. The declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. Other relevant EU-directives have to be observed.