



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
certyfikacyjny
TÜV SÜD]

Świadectwo badania typu UE

Nr E6A 073342 0308 Rew. 00

**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 badania typu UE wydaje się zgodnie z Dyrektywą 2014/30/UE w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej. Potwierdza ono, że wskazane urządzenie spełnia wymagania dyrektywy EMC w zakresie aspektów określonych przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela we Wspólnocie Europejskiej, przy czym świadectwo dotyczy wyłącznie próbki i jej dokumentacji technicznej przekazanych do badania i certyfikacji. Niniejsze świadectwo badania typu nie zawiera żadnych oświadczeń dotyczących wymagań w zakresie ochrony elektromagnetycznej, regulowanych innymi przepisami wdrażającymi dyrektywę UE inne niż wspomniana Dyrektywa 2014/30/UE. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie: www.tuvsud.com/ps-cert

Raport z oceny nr:

64.772.20.30630.01-(T)



Data, 2020-12-10

[podpis: V. Albrecht]
(Volker Albrecht)

Strona 2 z 2
TÜV SÜD Product Service GmbH jest jednostką notyfikowaną o numerze 0123, zgodnie z Dyrektywą 2014/30/UE w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej.

[logo
TÜV]

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

[strona 2 z 2]

[znak
certyfikacyjny
TÜV SÜD]

Świadectwo badania typu UE

Nr E6A 073342 0308 Rew. 00

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

Opis przedmiotu badania:

Maks. napięcie wejściowe:	DC 1500 V
Zakres napięcia panelu MPP:	DC 500 - 1500 V
Maks. prąd wejściowy:	DC 12 x 30 A
Isc PV:	DC 12x50 A
Znamionowe napięcie wyjściowe:	AC 3/PE ~ 800V
Znamionowa częstotliwość wyjściowa:	50/60 Hz
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)
Maks. prąd wyjściowy ciągły:	AC 180,5 A (SG250HX, SG250HX-IN, SG250HX-IN-20)



	AC 178,7 A (SG225HX)
Zakres współczynnika mocy:	0,8 (opóźnienie) ... 0,8 (wyprzedzenie)
Klasa ochrony:	I

Uwaga: Oceniono wszystkie aspekty zasadniczych wymagań

Próba zgodnie

z:

EN 62920:2017
EN 55011:2016/A1:2017
EN IEC 61000-6-2:2019
EN IEC 61000-6-4:2019

Strona 2 z 2

TÜV SÜD Product Service GmbH jest jednostką notyfikowaną o numerze 0123, zgodnie z Dyrektywą 2014/30/UE w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej.

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

[logo
TÜV]

[koniec tłumaczenia]

Rep. 98/2021

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.



EU-Type Examination Certificate

No. E6A 073342 0308 Rev. 00

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**
(Grid-connected PV Inverter)

This EU-Type Examination Certificate is issued according to the Directive 2014/30/EU relating to electromagnetic compatibility. It confirms that the listed apparatus complies with such aspects of the requirements of the EMC directive as specified by the manufacturer or his authorized representative in the European Community and applies only to the sample and its technical documentation submitted for testing and certification. This Type Examination does not contain any statements pertaining to the EMC protection requirements governed by other laws which serve to implement EU Directives other than the aforementioned Directive 2014/30/EU. For details see: www.tuvsud.com/ps-cert

Evaluation Report No.: 64.772.20.30630.01-(T)

Date, 2020-12-10



(Volker Albrecht)

EU-Type Examination Certificate

No. E6A 073342 0308 Rev. 00

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

Description of Object:

Max. Input Voltage:	d.c. 1500 V
MPP Voltage Range:	d.c. 500 – 1500 V
Max. Input current:	d.c. 12 x 30 A
Isc PV:	d.c. 12×50 A
Rated Output Voltage:	a.c. 3/PE ~ 800V
Rated Output Frequency:	50/60 Hz
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)
Max. Continuous Output Current:	a.c. 180.5 A (SG250HX, SG250HX-IN, SG250HX-IN-20) a.c. 178.7 A (SG225HX)
Power Factor Range:	0.8 Lagging ... 0.8 Leading
Protective class:	I

Remark: All aspects of the essential requirements were assessed

**Tested
according to:**

EN 62920:2017
EN 55011:2016/A1:2017
EN IEC 61000-6-2:2019
EN IEC 61000-6-4:2019