

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]

[kod QR] [znak
certyfikacyjny
TÜV SÜD]

CERTYFIKAT

Nr B 073342 0268 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

Znak dopuszczenia: [znak certyfikacyjny TÜV SÜD]

Wyrób: **Przetwornica
Falownik PV podłączany do sieci**

Wyrób ten poddano badaniom nieobowiązkowym i stwierdzono jego zgodność z podstawowymi wymaganiami. Na wyrobie można umieszczać znak dopuszczenia przedstawiony powyżej. Nie wolno w żaden sposób zmieniać znaku dopuszczenia. Ponadto posiadacz certyfikatu nie może przekazywać go osobom trzecim. Niniejszy certyfikat obowiązuje do podanego dnia, chyba że zostanie anulowany wcześniej. Należy spełnić wszelkie obowiązujące wymagania przepisów dotyczących badań i certyfikacji Grupy TÜV SÜD. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie: www.tuvsud.com/ps-cert

Nr protokołu z badań: 704091903316-03

Ważny do: 2025-11-11



Data: 2020-11-13

[nieczytelny podpis]

(Zhengdong Ma)

Strona 1 z 2
TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Monachium • Niemcy

[logo
TÜV]

[strona 2 z 2]

[kod QR] [znak
certyfikacyjny
TÜV SÜD]

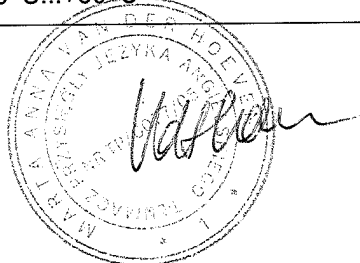
CERTYFIKAT

Nr B 073342 0268 Rew 03

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

Parametry:

Maks. napięcie wejściowe:	D.C. 1500 V
Min. napięcie panelu MPP:	D.C. 600 V
Maks. napięcie panelu MPP:	D.C. 1500 V
Maks. prąd wejściowy:	D.C. 12x30 A
	D.C. 12x50 A (SG250HX, SG250HX-IN, SG250HX-IN-20) D.C. 12x40 A (SG225HX)
Znamionowe napięcie wyjściowe:	a.c. 3/PE ~ 800 V
Znamionowa częstotliwość wyjściowa:	50/60 Hz
Maks. prąd wyjściowy ciągły:	A.C. 180.5 A (SG250HX, SG250HX-IN, SG250HX-IN-20) A.C. 178.7 A (SG225HX)
Znamionowa moc wyjściowa:	A.C.. 200 kW (SG250HX-IN) A.C. 220 kW (SG250HX-IN-20) A.C. 225 kW (SG250HX, SG225HX)
Maks. moc pozorna:	A.C. 250 kVA (SG250HX, SG250HX-IN, SG250HX-IN-20) A.C. 247.5 kVA (SG225HX)
Zakres współczynnika mocy:	0,8 (opóźnienie) ... 0,8 (wyprzedzenie)
Zakres temperatury	-30°C...+60°C



otoczenia:	
Klasa ochrony:	I
Stopień ochrony:	IP66
Kategoria przepięciowa:	II(PV), III(sieć)

Próba zgodnie z: IEC 62109-1 (wyd.1)
 EN 62109-1:2010
 IEC 62109-2 (wyd.2)
 EN 62109-2:2011

Zakład 073342, 106493, 102367
produkcyjny/Zakłady
produkcyjne:

Strona 2 z 2
 TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Monachium • Niemcy

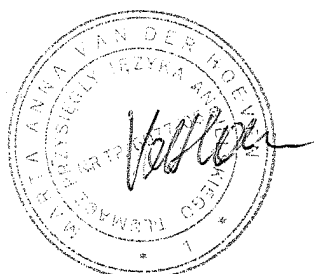
*[logo
 TÜV]*

[koniec tłumaczenia]

Rep. 115/2021

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 27 stycznia 2021 r.





Product Service

CERTIFICATE

No. B 073342 0268 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

Certification Mark:



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

The product was tested on a voluntary basis and complies with the essential requirements. The certification mark shown above can be affixed on the product. It is not permitted to alter the certification mark in any way. In addition, the certification holder must not transfer the certificate to third parties. This certificate is valid until the listed date, unless it is cancelled earlier. All applicable requirements of the testing and certification regulations of TÜV SÜD Group have to be complied. For details see: www.tuvsud.com/ps-cert

Test report no.: 704091903316-03

Valid until: 2025-11-11

Date, 2020-11-13

Zhengdong Ma
 (Zhengdong Ma)



Product Service

CERTIFICATE

No. B 073342 0268 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: IEC 62109-1(ed.1)
EN 62109-1:2010
IEC 62109-2(ed.1)
EN 62109-2:2011

Production Facility(ies): 073342, 106493, 102367

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證書 ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT