

Z E R T I F I K A T



Konformitätsbescheinigung Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Registrier Nr.: AN 50403659 0001

Bericht Nr.: 50118537 001

Inhaber: Guangzhou Sanjing Electric
Co., Ltd.
No.9, Lizhishan Road, Science City,
Guangzhou High-tech Zone,
Guangdong
P. R. China

Produkt: PV-Wechselrichter
(Grid-tied PV Inverter)

Identifikation:

Die Konformitätsbescheinigung bezieht sich auf das oben beschriebene, überprüfte Muster. Der zugehörige Bericht und die technische Dokumentation liegen dem Inhaber vor. Es wird bescheinigt, daß dieses Muster dem Anhang I der Richtlinie 2014/35/EU ("Niederspannungsrichtlinie") entspricht. Das Zertifikat stellt kein allgemein gültiges Urteil über die Serienfertigung des Produktes dar und berechtigt nicht zur Nutzung eines TÜV Rheinland Prüfzeichens. Der Inhaber ist berechtigt, diese Bescheinigung im Rahmen seiner EG-Konformitätserklärung gemäß Anhang III der Richtlinie zu verwenden.

Zertifizierungsstelle

Datum 27.03.2018


Weichun Li

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

CE Die CE-Kennzeichnung darf bei Einhaltung aller zutreffenden EG-Richtlinien angebracht werden. CE

Świadectwo



Świadectwo nr
R 50403656

Strona
0001

Oznaczenie zlecającego
P. J.

Nasze oznaczenie
02-CAODEAN- 50118537 001

Data wydania [dzień/miesiąc/rok].
27.03.2018

Posiadacz pozwolenia:

Guangzhou Sanjing Electric
Co., Ltd.
Nr 9, Lizhishan Road, Science City,
Guangzhou High-tech Zone,
Guangdong
Chińska Republika Ludowa

Zakład produkcyjny:

Guangzhou Sanjing Electric
Co., Ltd.
Nr 9, Lizhishan Road, Science City,
Guangzhou High-tech Zone,
Guangdong
Chińska Republika Ludowa

Znak badania



Badanie wykonano zgodnie z
IEC 62109-1:2010
IEC 62109-2:2011
EN 62109-1:2010
EN 62109-2:2011

Produkt objęty świadectwem (oznaczenie produktu)

Opłata licencyjna -
jednostka

Falownik fotowoltaiczny podłączany do sieci

Oznaczenie typu	: Suntrio Plus xK	10
	(x=40, 50, 60)	
Vmax PV [Vd.c.]	: 1000	450
Isc PV [Ad.c.]	: 48/36/36 48/36/36 48/48/48	
Zakres napięcia MPP [Vd.c.]	: 280-900	
Maksymalny prąd wejściowy [Ad.c.]	: 40/30/30 40/30/30 40/40/40	
Kategoria przepięciowa (OVC)	: OVC II	
Znamionowe napięcie wyjściowe [Va.c.]	: 3/N/PE, 230/400	
Moc pozorna [kVA]	: 44 55 60	
Znamionowa częstotliwość wyjściowa [Hz]	: 50/60	
Maksymalny prąd wyjściowy [Aa.c.]	: 65 80 90	
Współczynnik mocy	: [0.8 wyprzedzający ~ 0.8 opóźniony]	
Kategoria przepięciowa (OVC)	: OVC III	

kontynuacja na stronie 0002

10

ZALĄCZNIK (dodatek): 1.0

Niniejsze świadectwo jest oparte na naszym Rozporządzeniu dotyczącym badań i certyfikacji i stwierdza zgodność produktu z wyżej wymienionymi normami i wymaganiami dla badań. Wszystkie dodatkowe wymagania w krajach, w których produkt będzie wprowadzany do obrotu, wymagają odrębnego uwzględnienia. Produkcja produktu objętego świadectwem podlega nadzorowi.

Zertifizierungsstelle
[pieczęć:] TÜV Rheinland LGA Products
GmbH Zertifizierungsstelle
[podpis nieczytelny]
Weichun Li

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

10/020 d 04.08 © TÜV, TUEV i TUV są zarejestrowanymi znakami towarowymi. Wykorzystanie i użycie wymaga wcześniejszej zgody.



Świadectwo nr
R 50403656

Strona
0002

Oznaczenie zlecającego
P. J.

Nasze oznaczenie
02-CAODEAN- 50118537 001

Data wydania [dzień/miesiąc/rok].
27.03.2018

Posiadacz pozwolenia:

Guangzhou Sanjing Electric
Co., Ltd.
Nr 9, Lizhishan Road, Science City,
Guangzhou High-tech Zone,
Guangdong
Chińska Republika Ludowa

Zakład produkcyjny:

Guangzhou Sanjing Electric
Co., Ltd.
Nr 9, Lizhishan Road, Science City,
Guangzhou High-tech Zone,
Guangdong
Chińska Republika Ludowa

Znak badania



Badanie wykonano zgodnie z
IEC 62109-1:2010
IEC 62109-2:2011
EN 62109-1:2010
EN 62109-2:2011

Produkt objęty świadectwem (oznaczenie produktu)

Opłata licencyjna -
jednostka

Falownik fotowoltaiczny podłączany do sieci

jak strona 0002
Kontynuacja

Klasa ochrony	: I
Stopień ochrony obudowy (IP)	: IP65
Stopień zanieczyszczenia (PD)	: PD 3 (na zewnątrz), PD2 (wewnątrz)
Wysokość [m]	: 3000
Zakres temperatur pracy [°C]	: -25 do 60 (45 do 60 przy zmniejszeniu mocy)
Typ falownika	: nieizolowany

Uwaga:

Montaż należy wykonać zgodnie z załączoną instrukcją montażu.

Wszystkie dodatkowe wymagania w krajach, w których produkt będzie wprowadzany do obrotu, wymagają odrębnego uwzględnienia.

ZAŁĄCZNIK (dodatek): 1.0

Niniejsze świadectwo jest oparte na naszym Rozporządzeniu dotyczącym badań i certyfikacji i stwierdza zgodność produktu z wyżej wymienionymi normami i wymaganiami dla badań. Wszystkie dodatkowe wymagania w krajach, w których produkt będzie wprowadzany do obrotu, wymagają odrębnego uwzględnienia. Produkcja produktu objętego świadectwem podlega nadzorowi.

Zertifizierungsstelle
[pieczęć:] TÜV Rheinland LGA Products
GmbH Zertifizierungsstelle]
[podpis nieczytelny]
Weichun Li

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 E-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

10/020 d 04.08 © TÜV, TUEV i TUV są zarejestrowanymi znakami towarowymi. Wykorzystanie i użycie wymaga wcześniejszej zgody.

Ja, Rafał Barański, tłumacz przysięgły języka angielskiego, wpisany na listę tłumaczy przysięgłych prowadzoną przez Ministra Sprawiedliwości pod numerem TP/5505/05, poświadczam zgodność niniejszego tłumaczenia z wydrukiem dokumentu w języku angielskim.
04-05-2020; Nr rep. 5.21/20

