




DEKLARACJA NIBE-BIAWAR

Firma Nibe-Biawar Sp. z o.o. z siedzibą w Białymstoku niniejszym oświadcza, iż inwertery PVI 10 wchodzące w skład systemu fotowoltaicznego NIBE PV to inwertery wyprodukowane przez firmę Jiangsu Goodwe Power Supply Technology Co., Ltd. Inwertery te posiadają certyfikat zgodności TUV o nr. D 15 02 83373 008.

PVI 10-3	PVI 10-6	PVI 10-9	PVI 10-12	PVI 10-15	PVI 10-21
GW3000D-NS	GW6000-DT	GW8000 DT	GW10KN-DT	GW15KN-DT	GW20K-DT

Białystok, 19.06.2019r.

BUSINESS UNIT MANAGER
NIBE-BIAWAR Sp. z o.o.

dr inż. Małgorzata Smuczyńska
.....

[Ośmiokątny, niebieski i
srebrny znak TÜV SÜD]

Serwis Produktów

Dokument zgodności

Nr. D 15 02 83373 008

Posiadacz certyfikatu: JIANGSU GOODWE POWER SUPPLY
TECHNOLOGY CO., LTD.

No. 189 Kun Lun Shan
Road Suzhou New District
215163 Suzhou, Jiangu
Chińska Republika Ludowa

Produkt:

Falownik
Inwerter PV Podłączony do sieci

Niniejszy dokument zgodności potwierdza zgodność z wymienionymi normami na zasadzie dobrowolności. Odnosi się tylko do próbki przedstawionej do badania i certyfikacji i nie poświadcza jakości i bezpieczeństwa produktów seryjnych. Patrz także uwagi na odwrocie.

Sprawozdanie z
badań nr:

704091503801-00

[Ośmiokątny niebieski i
srebrny znak TÜV SÜD]

(Zngdong Ma)

Data, 2015-02-05

Strona 1 z 2



Model(e): GW6000-DT, GW5000-DT, GW4000-DT,
GW6000L-DT, GW5000L-DT, GW4000L-DT

Parametry:

Vmaks PV:	1000 V (GW6000-DT, GW5000-DT, GW4000-DT) 600 Vdc (GW6000L-DT, GW5000L-DT, GW4000L-DT)
Zakres napięcia MPPT:	200 ... 800 Vdc (GW6000-DT, GW5000-DT, GW4000-DT) 200 ... 500 Vdc (GW6000L-DT, GW5000L-DT, GW4000L-DT) 640 Vdc (GW6000-DT, GW5000-DT, GW4000-DT)
Znamionowe napięcie DC :	500 Vdc (GW6000L-DT, GW5000L-DT, GW4000L-DT) 11/11 Adc 16/16 Adc
Maks. napięcie DC:	3/N/PE - 400/230 V
Ochrona PV:	50/60 Hz
Znamionowe napięcie siatki: Znamionowa częstotliwość sieci:	10 Aac (GW6000-DT, GW6000L-DT) 8.5 Aac (GW5000-DT, GW5000L-DT) 7 Aac (GW4000-DT, GW4000L-DT)
Maks. prąd wyjściowy:	6 kW (GW6000-DT, GW6000L-DT) 5 kW (GW5000-DT, GW5000L-DT) 4 kW (GW4000-DT, GW4000L-DT)
Znamionowa moc AC:	1@moc znamionowa
Zakres czynnika mocy:	(dost: 0.9Cap ... 0.9ind)
Zakres temperatury pracy:	-25°C ... 60°C
Klasa ochronna :	I
Ochrona wejścia:	IP65
Kategoria przepięcia:	III[Sieć], II(PV)

Przetestowany
według:

E.N 50438:2013

[Podpis nieczytelny]

Strona 2 z 2

