



[Tłumaczony dokument obejmuje 2 strony]

[Po lewej stronie napis „certyfikat” na niebieskim pasku]

[W stopce dane teleadresowe TUV SUD Product Service GmbH]

[W nagłówku logo TUV SUD]

Świadectwo zgodności

Nr D 15 03 83373 010

Posiadacz świadectwa: **JIANGSU GOODWE POWER SUPPLY
TECHNOLOGY CO., LTD.**

No. 189 Kun Lun Shan Road
Suzhou New District
215163 Suzhou,
CHIŃSKA REPUBLIKA LUDOWA

Produkt: **Konwerter
Falownik fotowoltaiczny podłączony do sieci**

Niniejsze świadectwo zgodności potwierdza zgodność z wymienionymi normami na zasadzie dobrowolności. Odnosi się on wyłącznie do próbki przedłożonej do badań i certyfikacji i nie poświadcza jakości ani bezpieczeństwa produktów seryjnych. Patrz także uwagi na odwrocie.

Nr sprawozdania z badań: **704091503802-00**

[Hologram TUV SUD]

Data, 2015-03-25 (Zhengdong Ma)

(-) [nieczytelny podpis]

Strona 1 z 2



Świadectwo zgodności Nr D 15 03 83373 010

Model(e): GW10K-DT, GW12K-DT, GW 15K-DT,
GW17K-DT, GW20K-DT, GW25K-DT

Parametry:

Vmax modułu:	1000 Vdc
Zakres napięcia MPPT:	260 ... 850 Vdc
Znamionowe napięcie prądu stałego:	640 Vdc
Maks. prąd stały	22/11 Adc (GW10K-DT, GW12K-DT) 22/22 Adc (GW15K-DT, GW17K-DT, GW20K-DT) 27/27 Adc (GW25K-DT)
Isc PV:	27/20 Adc (GW10K-DT, GW12K-DT) 27/27 Adc (GW15K-DT, GW17K-DT, GW20K-DT) 32/32 Adc (GW25K-DT)
Znamionowe napięcie sieci:	3/N/PE ~ 400/230 V
Znamionowa częstotliwość sieci:	50 Hz
Maks. prąd wyjściowy:	17 Aac (GW10K-DT) 19 Aac (GW12K-DT) 25 Aac (GW15K-DT, GW17K-DT) 30 Aac (GW20K-DT) 37 Aac (GW25K-DT)
Znamionowa moc prądu zmiennego:	10 kW (GW10K-DT) 12 kW (GW12K-DT) 15 kW (GW15K-DT) 17 kW (GW17K-DT) 20 kW (GW20K-DT) 25 kW (GW25K-DT)
Zakres współczynnika mocy:	1@moc nominalna (korekta: 0.9cap... 0.9ind)
Zakres temperatur pracy:	-25 ... +60°C
Klasa ochrony:	I
Stopień ochrony:	IP65
Kategoria nad napięcia:	III(sieć), II(moduł)

Przetestowano EN 50438.2013
zgodnie z

(-) [nieczytelny podpis]

Strona 2 z 2

Ja, niżej podpisana, Małgorzata Borowska, tłumacz przysięgły języka angielskiego, wpisana na listę tłumaczy przysięgłych prowadzoną przez Ministra Sprawiedliwości pod numerem TP/120/14, zaświadczam niniejszym zgodność powyższego tłumaczenia z okazanym mi skanem dokumentu w języku angielskim.

Katowice, 11 grudnia 2019

Nr rep.: 633/19



Małgorzata Borowska