

# ATTESTATION OF CONFORMITY ATTESTATION DE CONFORMITÉ

Issued to: GoodWe Technologies Co., Ltd  
Adressée à: No.90 ZiJin Rd., New District, Suzhou, 215011, China

For the product: Grid-connected PV inverter  
Nom du produit: Onduleur photovoltaïque raccordé au réseau public de distribution

Trade name: **GOODWE**  
Marque:

Type/Model: GW3000-DNS-30; GW3600-DNS-30; GW4200-DNS-30;  
Type/Modèle: GW5000-DNS-30; GW6000-DNS-30

Ratings: See Annex  
Informations: Voir annexe  
Techniques:

Manufactured by: GoodWe Technologies Co., Ltd  
Fabriqué par: No.90 ZiJin Rd., New District, Suzhou, 215011, China

Requirements: UTE C15-712-1:2013  
Standards: DIN VDE 0126-1-1:2013  
harmonisés: Enedis-NOI-RES\_13E: Version 7 (2018-12-14)  
Enedis-FOR-RES\_18E: Version 17 (2019-12-02 for VFR 2019)

This Attestation is granted on account of an examination by DEKRA, the results of which are laid down in a confidential file no. 6125417.50

*Cette attestation est accordée suite à un examen par DEKRA, dont les résultats sont disposés dans un dossier confidentiel no. 6125417.50*

The examination has been carried out on one single specimen or several specimens of the product, submitted by the manufacturer. The Attestation does not include an assessment of the manufacturer's production. Conformity of his production with the specimen tested by DEKRA is not the responsibility of DEKRA.

*L'examen a été effectué sur un seul échantillon du produit, soumis par le fabricant. L'attestation ne comprend pas une évaluation de production du fabricant. La conformité de sa production avec l'échantillon testé par DEKRA n'est pas de la responsabilité de DEKRA.*

Arnhem, 24 April 2022

Number: 6125417.01AOC

DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd.

Kreny Lin  
Certification Manager

© Integral publication of this attestation and adjoining reports is allowed

Page 1 of 2

## **Annex Annexe**

### Ratings:

Operating temperature range: - 25°C to + 60°C

Protective class: I

Ingress protection rating: IP66

Power factor range (adjustable): 0.8 leading...0.8 lagging

### GW3000-DNS-30:

PV input:  $U_{DC,max}$ : 600 Vdc,  $U_{MPP}$ : 40-560 Vdc,  $I_{DC,max}$ : 16/16 Adc, Isc PV: 23/23 Adc

Output:  $U_{AC,r}$ : 220/230 Vac,  $F_{AC,r}$ : 50/60 Hz,  $P_{AC,r}$ : 3000 W,  $I_{AC,max}$ : 14.4 Aac,  $S_r$ : 3000 VA,  $S_{max}$ : 3300 VA

### GW3600-DNS-30:

PV input:  $U_{DC,max}$ : 600 Vdc,  $U_{MPP}$ : 40-560 Vdc,  $I_{DC,max}$ : 16/16 Adc, Isc PV: 23/23 Adc

Output:  $U_{AC,r}$ : 220/230 Vac,  $F_{AC,r}$ : 50/60 Hz,  $P_{AC,r}$ : 3600 W,  $I_{AC,max}$ : 17.3 Aac,  $S_r$ : 3600 VA,  $S_{max}$ : 3960 VA

### GW4200-DNS-30:

PV input:  $U_{DC,max}$ : 600 Vdc,  $U_{MPP}$ : 40-560 Vdc,  $I_{DC,max}$ : 16/16 Adc, Isc PV: 23/23 Adc

Output:  $U_{AC,r}$ : 220/230 Vac,  $F_{AC,r}$ : 50/60 Hz,  $P_{AC,r}$ : 4200 W (4000 W for Malaysia),  
 $I_{AC,max}$ : 20.1 Aac,  $S_r$ : 4200 VA,  $S_{max}$ : 4620 VA

### GW5000-DNS-30:

PV input:  $U_{DC,max}$ : 600 Vdc,  $U_{MPP}$ : 40-560 Vdc,  $I_{DC,max}$ : 16/16 Adc, Isc PV: 23/23 Adc

Output:  $U_{AC,r}$ : 220/230 Vac,  $F_{AC,r}$ : 50/60 Hz,  $P_{AC,r}$ : 5000 W,  $I_{AC,max}$ : 24 Aac,  $S_r$ : 5000 VA,  $S_{max}$ : 5500 VA

### GW6000-DNS-30:

PV input:  $U_{DC,max}$ : 600 Vdc,  $U_{MPP}$ : 40-560 Vdc,  $I_{DC,max}$ : 16/16 Adc, Isc PV: 23/23 Adc

Output:  $U_{AC,r}$ : 220/230 Vac,  $F_{AC,r}$ : 50/60 Hz,  $P_{AC,r}$ : 6000 W,  $I_{AC,max}$ : 28.8 Aac,  $S_r$ : 6000 VA,  $S_{max}$ : 6600 VA