

# Konformitätsnachweis Eigenerzeugungseinheit

Zertifikatsnummer: 180605130GZU-001

Basierend auf den durchgeführten Prüfungen wurde festgestellt, dass das Muster / die Muster der nachfolgenden Produkte die Anforderungen der referenzierten Spezifikation zu dem Zeitpunkt der Durchführung der Prüfungen erfüllt haben. Dieser Nachweis ist der Teil des vollständigen Prüfberichtes/der vollständigen Prüfberichte und sollte in Zusammenhang mit diesen gelesen werden.

|   |  |
|---|--|
| Name & Adresse des Antragstellers:            | SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD<br>1st East & 3rd Floor of Building A, Building B, Jiayu Industrial Park, #28,<br>GuangHui Road, LongTeng Community, Shiyan Street, Baoan District,<br>Shenzhen, P.R.China |
| Produktbeschreibung:                          | AC Gekoppelter Wechselrichter  |
| Bemessungsdaten & grundlegende Eigenschaften: | Siehe Anhang zum Konformitätsnachweis Eigenerzeugungseinheit   |
| Modelle:                                      | SPA 1000TL BL, SPA 2000TL BL, SPA 3000TL BL  |
| Entsprechende Normen:                         | VDE-AR-N 4105:2011 in Verbindung mit E DIN V VDE V 0124-100:2012-07<br>Erzeugungseinheiten zum Anschluss an das Niederspannungsnetz  |
| Den Nachweis ausstellendes Büro:              | Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Guangzhou Branch<br>Block E, No.7-2 Guang Dong Software Science Park, Caipin Road,<br>Guangzhou Science City, GETDD, Guangzhou, China  |
| Datum der Prüfungen:                          | 2018-7-01 bis 2018-10-12   |
| Prüfberichtsnummer(n):                        | 180605130GZU-001   |



## Signature

**Name:** Grady Ye  
**Position:** Manager  
**Date:** 23 Oct 2018



Dieser Nachweis ist für die ausschließliche Verwendung durch den Kunden von Intertek und wird gemäß der Vereinbarung zwischen Intertek und seinem Kunden zur Verfügung gestellt. Verantwortung und Haftung von Intertek sind begrenzt auf die Bedingungen der Vereinbarung. Intertek haftet gegenüber keiner Partei als ausschließlich gegenüber dem Kunden in Übereinstimmung mit der Vereinbarung für jegliche Verluste, Ausgaben oder Schäden veranlasst durch die Nutzung dieses Nachweises. Lediglich der Kunde ist autorisiert, das Kopieren oder Verteilen dieses Nachweises zu gestatten. Jeglicher Gebrauch des Namens von Intertek oder einer seiner Marken für den Verkauf oder die Werbung des geprüften Materials, Produktes oder Dienstleistung muss zuerst schriftlich durch Intertek genehmigt werden. Die Beobachtungen und Test-/Prüfergebnisse, auf die in diesem Nachweis Bezug genommen werden, sind ausschließlich auf das getestete/geprüfte Muster zutreffend.

## Anhang zum Konformitätsnachweis Eigenerzeugungseinheit

Anhang zum Konformitätsnachweis Eigenerzeugungseinheit mit Nachweis-/ Zertifikatsnummer (n): 180605130GZU-001. Das ausstellende Büro ist Intertek Legal Entity as above.

Bemessungs-  
daten &  
grundsätzliche  
Eigenschaften:

| Model                                | SPA 1000TL BL           | SPA 2000TL BL | SPA 3000TL BL |
|--------------------------------------|-------------------------|---------------|---------------|
| AC output/input data                 |                         |               |               |
| Nominal Power                        | 1000W                   | 2000W         | 3000W         |
| Max. Apparent Power                  | 1000VA                  | 2000VA        | 3000VA        |
| Nominal Voltage                      | 230Vac                  |               |               |
| Max. Current                         | 6A                      | 10A           | 16A           |
| Nominal Frequency                    | 50Hz                    |               |               |
| Power factor range                   | 0.8Leading ~ 0.8Lagging |               |               |
| Stand alone data                     |                         |               |               |
| Nominal AC output power              | 1000W                   | 2000W         | 3000W         |
| Nominal AC output voltage            | 230Vac                  |               |               |
| Nominal AC output Frequency          | 50/60Hz                 |               |               |
| Battery data                         |                         |               |               |
| Battery voltage range                | 42-59V                  |               |               |
| Max.charging and discharging current | 24A                     | 44A           | 66A           |
| Type of battery                      | Lithium / Lead-acid     |               |               |
| Others                               |                         |               |               |
| Safety level                         | Class I                 |               |               |
| Ingress Protection                   | IP 65                   |               |               |
| Operation Ambient Temperature        | -25°C - 60°C            |               |               |
| Software version                     | RH1.0                   |               |               |

*Dieser Nachweis ist für die ausschließliche Verwendung durch den Kunden von Intertek und wird gemäß der Vereinbarung zwischen Intertek und seinem Kunden zur Verfügung gestellt. Verantwortung und Haftung von Intertek sind begrenzt auf die Bedingungen der Vereinbarung. Intertek haftet gegenüber keiner Partei als ausschließlich gegenüber dem Kunden in Übereinstimmung mit der Vereinbarung für jegliche Verluste, Ausgaben oder Schäden veranlasst durch die Nutzung dieses Nachweises. Lediglich der Kunde ist autorisiert, das Kopieren oder Verteilen dieses Nachweises zu gestatten. Jeglicher Gebrauch des Namens von Intertek oder einer seiner Marken für den Verkauf oder die Werbung des geprüften Materials, Produktes oder Dienstleistung muss zuerst schriftlich durch Intertek genehmigt werden. Die Beobachtungen und Test-/Prüfergebnisse, auf die in diesem Nachweis Bezug genommen werden, sind ausschließlich auf das getestete/geprüfte Muster zutreffend.*