

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 1st East & 3rd Floor of Building A, Building B, Jiayu Industrial Park, #28, GuangHui Road, LongTeng Community, Shiyan Street, Baoan District, 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 Erzeugungseinheiten zum Anschluss an das Niederspannungsnetz
Den Nachweis ausstellendes Büro:	Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Guangzhou Branch Block E, No.7-2 Guang Dong Software Science Park, Caipin Road, 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.