

Certificate No.: SGS/110763

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

This certificate is issued to confirm that **SGS Systems & Services Certification Pty Ltd** (Electrical Product Certification Services (EPCS) Australia) has certified the equipment / appliance / accessory described hereunder to comply with the minimum safety standards for which the Application has been made by :-

DELTA ENERGY SYSTEM GERMANY GMBH
Tschellinstraße 21 79331 Teningen
GERMANY

DESCRIPTION OF ELECTRICAL EQUIPMENT

Class: Grid Connected Inverter Energy System
Product: Solar Inverter
Trade Name / Manufacturer: DELTA
Catalogue / Model No(s): SOL/WA15EUG4TL / ECE4801038Z
SOL/WA20EUG4TL / ECE4801038A
Ratings: Input: 350-800 V d.c.; 1000 V d.c. max
Output: 230/400 V a.c.; 3Ph/N/PE; 50/60 Hz; Class 2; IP65-IP55
SOL/WA15EUG4TL / ECE4801038Z
SOL/WA20EUG4TL / ECE4801038A
Standard No.: AS/NZS 3100:2009 + A1
AS 4777.2:2005 and AS 4777.3:2005

MARKING: SSSE/110763
EXPIRY DATE: 16 November 2016
DATE OF CERTIFICATION: 17 November 2011

G. Tschellin

For and On Behalf of
SGS Systems & Services Certification Pty Ltd



Konformitätsnachweis Erzeugungseinheit NA-Schutz

Antragsteller: **Delta Energy Systems Germany GmbH**
Tschellinstraße 21
79331 Teningen
Deutschland

Produkt: **Photovoltaik Wechselrichter mit integriertem NA-Schutz.**

| | | |
|--|--------------------------|----------------|
| Modell: | SOL/WA20EUG4TL | SOL/WA15EUG4TL |
| max. Scheinleistung S_{max} : | 20,0kVA | 15,75kVA |
| Bemessungsspannung: | 3Ph/N/PE, 230/400V, 50Hz | |
| Software Version: | Red: 1.07 DSP: 1.24 | |

Die oben bezeichneten Erzeugungseinheiten mit integriertem NA-Schutz erfüllen die Anforderungen der VDE-AR-N 4105.
Die Funktionsfähigkeit der Wirkungskette „NA-Schutz-Kuppschalter“ unter den generellen Anforderungen der Einfahrsicherheit ist gegeben.

Netzanschlussregel:

VDE-AR-N 4105:2011-08

Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz – Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz.

Ein repräsentatives Testmuster des oben genannten Erzeugnisses entspricht zum Zeitpunkt der Ausstellung dieser Bescheinigung der aufgeführten Netzanschlussregel.

Berichtsnummer: **11KFS109-01_0**

Zertifikatsnummer: **11-076-00**

Ausstellungsdatum: **2011-11-17** Gültig bis: **2014-11-17**

P. K.

Herbert Haug
Zertifizierungsstelle