


12. Zertifikate

Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Businesspark A96
60642 Tübingen
Germany
+49 (0) 40 740 41 - 0
cps-tuebingen@de.bureauveritas.com



BUREAU VERITAS

Certificate of compliance

Applicant: Delta Energy Systems Germany GmbH
Tscheulinstraße 21
79331 Tenningen
Germany

Product: Automatic disconnection device between a generator and the public low-voltage grid

Model: SOLIVIA15EUG4TL; SOLIVIA20EUG4TL

Use in accordance with regulations:
Automatic disconnection device with three-phase mains surveillance in accordance with Engineering Recommendation G592 for photovoltaic systems with a three-phase parallel coupling via an inverter in the public mains supply. The automatic disconnection device is an integral part of the aforementioned inverter. This serves as a replacement for the disconnection device with isolating function that can access the distribution network provider at any time.

Applied rules and standards :
DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02 (Redundancy) and Engineering Recommendation G592: The default values for "Small Power Stations" on the low-voltage grid were verified.


The safety concept of an aforementioned representative product corresponds at the time of issue of this certificate of valid safety specifications for the specified use in accordance with regulations.

Report number: 11TH0291-G592_Delfe
Certificate number: U11-925
Date of issue: 2011-10-12
Valid until: 2014-10-11



Achim Hänchen

Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Businesspark A96
60642 Tübingen
Germany
+49 (0) 40 740 41 - 0
cps-tuebingen@de.bureauveritas.com



BUREAU VERITAS

Unbedenklichkeitsbescheinigung

Antragsteller: Delta Energy Systems Germany GmbH
Tscheulinstraße 21
79331 Tenningen
Germany

Erzeugnis: Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen Eigenenergieanlage und dem öffentlichen Niederspannungsnetz


Modell: SOLIVIA15EUG4TL; SOLIVIA20EUG4TL

Bestimmungsgemäße Verwendung:
Selbsttätige Schaltstelle mit dreiphasiger Netzüberwachung gemäß DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02 für Photovoltaikanlagen mit einer dreiphasigen Paralleleinpeisung über Wechselrichter in das Netz der öffentlichen Versorgung. Die selbsttätige Schaltstelle ist integrierter Bestandteil der oben angeführten traflosen Wechselrichter. Diese dient als Ersatz für eine jederzeit dem Verteilungsnetzbetreiber (VNB) zugängliche Schaltstelle mit Trennfunktion.

Prüfgrundlagen:
DIN V VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2006-02 und „Eigenenergieanlagen am Niederspannungsnetz, 4. Ausgabe 2001, Richtlinie für Anschluss und Parallelbetrieb von Eigenenergieanlagen am Niederspannungsnetz“ mit VDN Ergänzungen, Stand 2005 vom Verband der Elektrizitätswirtschaft (VDEW) und vom Verband der Netzbetreiber (VDN).

Ein repräsentatives Testmuster der oben genannten Erzeugnisse entspricht den zum Zeitpunkt der Ausstellung dieser Bescheinigung geltenden sicherheitstechnischen Anforderungen der aufgeführten Prüfgrundlagen für die bestimmungsgemäße Verwendung.

Bericht Nummer: 11TH0291-VDE0126
Zertifikat Nummer: U11-693
Datum: 2011-08-17
Gültig bis: 2014-07-27



Achim Hänchen