



**Bureau Veritas Consumer  
Products Services**

**Germany GmbH**

Businesspark A96

86842 Türkheim

Duitsland

+ 49 (0) 40 740 41 - 0

cps-tuerkheim@de.bureauveritas.com

## Verklaring van geen bezwaar

**Aanvrager:** Delta Energy Systems (Germany) GmbH  
Tscheulinstraße 21  
79331 Teningen  
Duitsland

**Product:** Automatisch schakelstation tussen een netparallele zelfopwekinstallatie en het openbare laagspanningsnet

**Model:** Solivia2.5EUG4TR / EOE45010288, Solivia3.0EUG4TR / EOE46010287, Solivia3.3EUG4TR / EOE46010252, Solivia3.6EUG4TR / EOE46010316

### Reglementair voorgeschreven gebruik:

Automatisch schakelstation met enkelfasige netwerkbewaking conform DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02 (afwijkende grenswaarden voor Nederland op basis van EN 50438:2007, Annex A\*) voor fotovoltaïsche installaties met een enkelfasige parallelvoeding door middel van gelijkstroom-wisselstroommutator in het net van de openbare voorziening. Het automatische schakelstation vormt een integraal bestanddeel van hoger vermelde gelijkstroom-wisselstroommutator met scheidingstransformator. Deze dient als vervangmiddel voor een te allen tijde voor de distributienetexploitant ("VNB") toegankelijk schakelstation met scheidingsfunctie.

*\* over spanning 253V*

*frequentie 48Hz ≤ f ≤ 51Hz*

*scheiding tijd 2,0s*

### Controlebasis:

EN 50438:2007, DIN V VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2006-02 en „Zelfopwekinstallaties aan het laagspanningsnet, 4<sup>de</sup> uitgave 2001, richtlijn voor aansluiting en parallele verwerking van zelfopwekinstallaties aan het laagspanningsnet“ met VDN supplementen, stand 2005 van de „Verband der Elektrizitätswirtschaft“ (VDEW) en van de „Verband der Netzbetreiber“ (VDN).

Een representatief testpatroon van het hoger vermelde product voldoet aan de op het moment van de uitreiking van dit attest geldende veiligheidstechnische eisen van de vermelde controlegrondbeginselen voor een reglementair voorgeschreven gebruik.

**Rapportnummer:** 11TH0316-EN50438\_NED

**Certificaatnummer:** U12-0569

**Datum:** 2012-06-19

**Geldig tot:**

2015-06-18

Achim Hänchen