



**Bureau Veritas Consumer  
Products Services**

**Germany GmbH**

Businesspark A96

86842 Türkheim

Duitsland

+ 49 (0) 40 740 41 - 0

cps-tuerkheim@de.bureauveritas.com

## Potvrzení o nezávadnosti

**Žadatel:** **Delta Energy Systems Germany GmbH**  
Tscheulinstraße 21  
79331 Teningen  
Německo

**Výrobek:** **Samostatná spínací stanice mezi síťově paralelním  
vlastním výrobním zařízením a veřejnou sítí nízkého  
napětí.**

**Model:** **SOLIVIA15EUG4TL; SOLIVIA20EUG4TL**

### Používání podle určení:

Samostatná spínací stanice s třífázovou kontrolou sítě dle DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02 (s ČR odchylkami podle EN 50438:2007, Annex A\*) pro fotovoltaická zařízení s třífázovým paralelním napájením pomocí měniče do sítě veřejného napájení. Samostatná spínací stanice je integrační součástí výše uvedených beztransformátorových (trafoles) měničů. Tato slouží jako náhrada za spínací stanici s dělicí funkcí, která je kdykoli přístupná provozovateli rozvodné sítě (VNB).

\*  $85\% < V < 115\%$

$49,5\text{Hz} < f < 50,5\text{Hz}$

### Zkušební podklady:

DIN V VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2006-02, EN 50438:2007 a „Vlastní výrobní zařízení u sítě nízkého napětí, 4. vydání 2001, směrnice pro připojení a paralelní provoz vlastních výrobních zařízení u sítě nízkého napětí“ s doplňky VDN, stav 2005, od elektrárenského svazu (VDEW) a od svazu provozovatelů sítě (VDN).

Reprezentativní zkušební vzorek výše jmenovaného výrobku odpovídá bezpečnostně technickým požadavkům platným v okamžiku vydání tohoto certifikátu, uvedených zkušebních podkladů pro používání podle určení.

**Číslo zprávy:** **11TH0291-VDE0126\_CZE\_DeITe**

**Číslo certifikátu:** **U11-896**

**Datum:** **2011-09-28**

**Platnost do:**

**2014-09-27**

Achim Hänchen