



**Bureau Veritas E&E  
Product Services GmbH**

Businesspark A96  
86842 Türkheim  
Duitsland  
+ 49 (0) 8245 96810-0  
info-tur@de.bureauveritas.com

## Potvrzení o nezávadnosti

**Žadatel:** Delta Energy Systems (Germany) GmbH  
Coesterweg 45  
59494 Soest  
Německo

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

**Model:** SI 5000

### Používání podle určení:

Samostatná spínací stanice s jednofázovou 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 jednofázovým paralelním napájením pomocí měniče do sítě veřejného napájení. Samostatná spínací stanice je integrační součástí výše uvedených měničů s oddělovacím transformátorem. 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:** 07TH0223-VDE0126\_CZ

**Číslo certifikátu:** U08-212

**Datum:** 2008-11-18

**Platnost do:**

**2011-11-18**

Výrobní závod se podrobuje roční kontrole výroby prováděné firmou  
Bureau Veritas E&E Product Services GmbH.

Andreas Aufmuth