



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

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:

EN 50438:2007, DIN V VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2006-02, 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: 11TH0316-EN50438_CZE
Číslo certifikátu: U12-0356
Datum: 2012-04-25 **Platnost do:** 2015-04-24

Achim Hänchen