



**BUREAU  
VERITAS**

# Potvrzení o nezávadnosti

**Žadatel:** Schneider Electric Solar Inverter USA, Inc.  
250 South Vasco Road  
Livermore, CA94551  
USA

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

**Model:** Conext TL 20000 E  
Conext TL 15000 E

## 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, ČSN EN 50438:2008, Annex A\*) pro fotovoltaická zařízení s třífázovým paralelním napájením pomocí měniče do sítě veřejného napájení. Samostatná spínací stanice je integrační součástí výše uvedených beztransformátorových (trafolos) 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:

### EN 50438:2007, ČSN EN 50438:2008

Požadavky na paralelní připojení mikrogenerátorů s veřejnými distribučními sítěmi nízkého napětí

### DIN V VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2006-02

Samostatná spínací stanice mezi sítově paralelním vlastním výrobním zařízením a veřejnou sítí nízkého napětí

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

**Číslo certifikátu:** U14-0435

**Datum:** 2014-08-12

## Institut pro certifikaci

Dieter Zitzmann



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-12024-01-01

Institut pro certifikaci Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH  
Akreditovaným podle EN 45011 - ISO / IEC Guide 65