



**BUREAU  
VERITAS**

# Potvrzení o nezávadnosti

**Žadatel:** SolaX power Co., Ltd.  
No. 288 Shizhu Road, Tonglu Economic Development Zone,  
Dongxing District 311500, Tonglu City, Zhejiang Province,  
China

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

**Model:** X1-3.0-T-D, X1-3.0-T-N,  
X1-3.3-T-D, X1-3.3-T-N,  
X1-3.6-T-D, X1-3.6-T-N,  
X1-4.2-T-D, X1-4.2-T-N,  
X1-5.0-T-D, X1-5.0-T-N

## Používání podle určení:

Samostatná spínací stanice s jednofázovou kontrolou sítě dle EN 50438:2013 pro fotovoltaická zařízení s jednofázovým paralelním napájením pomocí měniče do sítě veřejného napájení. Samostatná spínací stanice je integrační součástí výše uvedených beztransformátorových měničů. Tato slouží jako náhrada za spínací stanici s dělicí funkcí, která je kdykoli přístupná provozovateli rozvodné sítě (VNB).

## Zkušební podklady:

**EN 50438:2013, ČSN EN 50438:2014**

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** (funkční bezpečnost)

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

**Pravidla Provozování, Distribučních Soustav, Příloha 4 2016**

Pravidla pro paralelní provoz zdrojů se sítí provozovatele distribuční soustavy

Generátor X1-4.2-T-D, X1-4.2-T-N, X1-5.0-T-D, X1-5.0-T-N jsou dimenzovány > 16A na fázi. Nicméně všechny požadavky normy EN 50438: 2013 jsou splněny.

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:** SXP-17JA0129FTSP  
**Číslo certifikátu:** U17-0131  
**Datum:** 2017-04-05

**Institut pro certifikaci**



Holger Schaffer

Institut pro certifikaci Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH  
Akreditovaným podle DIN EN ISO/IEC 17065

