



**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: X1-1.1-S-D, X1-1.1-S-N,
X1-1.5-S-D, X1-1.5-S-N,
X1-2.0-S-D, X1-2.0-S-N,
X1-2.5-S-D, X1-2.5-S-N,
X1-3.0-S-D, X1-3.0-S-N,
X1-3.3-S-D, X1-3.3-S-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

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-16DE01257FTSP

Číslo certifikátu: U17-0130

Datum: 2017-03-30

Institut pro certifikaci



Holger Schaffer



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