



**BUREAU  
VERITAS**

# Samsvarssertifikat

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

**Produkt:** Mikrogenerator i parallell med offentlige lavspenningsnett

**Modell:** 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

## Bruk i samsvar med to forskrifter:

Anordning for automatisk frakopling med overvåking av enfaset nett for fotoelektriske systemer med en enfaset parallellkrets ved hjelp av en strømvender matet fra strømmettet. Anordningen for automatisk frakopling er en integrert del av strømretteren nevnt ovenfor.

## Applied rules and standards:

**EN 50438:2007, NEK EN 50438:2007**, som definerer beskyttelsen av standardgrensesnittet for Norge.

**DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02 (funksjonell sikkerhet)**

Automatisk frakobling anordning mellom en generator og det offentlige lavspenningsnett

X1-4.2-T-D, X1-4.2-T-N, X1-5.0-T-D, X1-5.0-T-N er beregnet på >16 A pr. fase, men alle grunnleggende krav i standarden er tilfredsstillt.

Ved utstedelsen av dette sertifikatet svarer prinsippet for beskyttelse av grensesnittet for et produkt av typen nevnt ovenfor til sikkerhetsspesifikasjonene for den spesifiserte bruken i samsvar med forskriftene.

**Rapportens nummer:** SXP-17JA0131FTSP  
**Sertifikatets nummer:** U17-0147  
**Utstedelsesdato:** 2017-04-05

**Institutt for sertifisering**



Holger Schaffer

Institutt for sertifisering Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH  
Akkreditert i henhold til DIN EN ISO/IEC 17065



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-12024-01-00