



**BUREAU
VERITAS**

Unbedenklichkeitsbescheinigung

Antragsteller: SolaX Power Network Technology (Zhe jiang) Co., Ltd.
No. 288 Shizhu Road, Tonglu Economic Development Zone,
Dongxing District 311500, Tonglu City, Zhejiang Province
China

Erzeugnis: **Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen
Eigenerzeugungsanlage und dem öffentlichen
Niederspannungsnetz**

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

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Selbsttätige Schaltstelle mit einphasiger Netzüberwachung gemäß ÖVE/ÖNORM E 8001-4-712, ÖVE/ÖNORM E 8001-4-712/A1, ÖVE/ÖNORM E 8001-4-712/A2 sowie den Abweichungen nach TOR D4 für Photovoltaikanlagen mit einer einphasigen Paralleleinspeisung über Wechselrichter in das Netz der öffentlichen Versorgung. Die selbsttätige Schaltstelle ist integraler Bestandteil der oben angeführten traflosen Wechselrichter.

Prüfgrundlagen:

ÖVE/ÖNORM E 8001-4-712:2009-12

Errichtung von elektrischen Anlagen mit Nennspannungen bis AC 1000V und DC 1500V – Teil 4-712: Photovoltaische Energieerzeugungsanlagen- Errichtungs- und Sicherheitsanforderungen

ÖVE/ÖNORM E 8001-4-712:2014-05, Änderung 1

Errichtung von elektrischen Anlagen mit Nennspannungen bis AC 1000V und DC 1500V – Teil 4-712: Photovoltaische Energieerzeugungsanlagen- Errichtungs- und Sicherheitsanforderungen, Änderung 1

ÖVE/ÖNORM E 8001-4-712:2016-11, Änderung 2

Errichtung von elektrischen Anlagen mit Nennspannungen bis AC 1000V und DC 1500V – Teil 4-712: Photovoltaische Energieerzeugungsanlagen- Errichtungs- und Sicherheitsanforderungen, Änderung 2

TOR D4 Version 2.3:2016-07

Technische und organisatorische Regeln für Betreiber und Benutzer von Netzen

Teil D: Besondere technische Regeln

Hauptabschnitt D4: Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen mit Verteilernetzen

Die Photovoltaik-Wechselrichter erfüllen die Anforderungen für den automatischen Blindleistungsaustausch nach einer Kennlinie $Q = f(U)$ gemäß der Prüfgrundlage B.1.2.6 der CEI 0-21.

Ein repräsentatives Testmuster des oben genannten Erzeugnisses entspricht den zum Zeitpunkt der Ausstellung dieser Bescheinigung geltenden sicherheitstechnischen Anforderungen der aufgeführten Prüfgrundlagen für die bestimmungsgemäße Verwendung.

Bericht Nummer: SXP-17JA0130FTSP

Zertifikat Nummer: U17-0259

Datum: 2017-06-23



Holger Schaffer

Zertifizierungsstelle der Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17065

