



**BUREAU  
VERITAS**

# Konformitätsnachweis Eigenerzeugungseinheit

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

<b>Typ Erzeugungseinheit:</b>	<b>Netzgebundener Photovoltaikwechselrichter</b>		
<b>Name der EZE:</b>	<b>X1-1.1-S-D, X1-1.1-S-N</b>	<b>X1-1.5-S-D, X1-1.5-S-N</b>	<b>X1-2.0-S-D, X1-2.0-S-N</b>
<b>Wirkleistung (Nennleistung bei Nennbedingungen) [VA]:</b>	<b>1100</b>	<b>1500</b>	<b>2000</b>
<b>Name der EZE:</b>	<b>X1-2.5-S-D, X1-2.5-S-N</b>	<b>X1-3.0-S-D, X1-3.0-S-N</b>	<b>X1-3.3-S-D, X1-3.3-S-N</b>
<b>Wirkleistung (Nennleistung bei Nennbedingungen) [VA]:</b>	<b>2500</b>	<b>3000</b>	<b>3300</b>
<b>Bemessungsspannung:</b>	<b>220/230/240 Vac, 50/60Hz</b>		

**Firmwareversion:** V 3.08

**Netzanschlussregel:** VDE-AR-N 4105:2011-08 – Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz  
Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz

**Mitgeltende Normen / Richtlinien:** DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100): 2012-07 – Netzintegration von Erzeugungsanlagen – Niederspannung  
Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten vorgesehen zum Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz

**Die oben bezeichneten Eigenerzeugungseinheiten wurden nach der Prüfrichtlinie VDE 0124-100 geprüft und zertifiziert. Die in der Netzanschlussregel geforderten elektrischen Eigenschaften werden erfüllt:**

- Nachweis zulässiger Netzrückwirkungen
- Nachweis des Symmetrieverhaltens von Drehstromumrichtereinheiten
- Nachweis des Verhaltens der Erzeugungseinheit am Netz
- Nachweis der Teilnahmefähigkeit am Erzeugungsmanagement / Netzsicherheitsmanagement

**Das Zertifikat beinhaltet folgende Angaben:**

- Technische Daten der Erzeugungseinheiten, der eingesetzten Hilfseinrichtungen und der verwendeten Softwareversion
- Schematischer Aufbau der Erzeugungseinheit
- Zusammengefasste Angaben zu den Eigenschaften der Erzeugungseinheit (Wirkungsweise)

**BV Berichtsnummer:** SXP-16JA0322FTSP

**Zertifikatsnummer:** U16-0527

**Ausstellungsdatum:** 2016-09-21



(Eine auszugsweise Darstellung des Zertifikats bedarf der schriftlichen Genehmigung der Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH)

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

