# Unbedenklichkeitsbescheinigung

**Antragsteller:** **TSUNESS Co., Ltd**
Building E1, No. 555, Chuangye Road, Dayun Town,
Jiashan Country, Jiaxing City, Zhejiang Province,
**China**

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

**Modell:** **TSOL-M1600**
**TSOL-M800**
**TSOL-M400**
**TSOL-M350**

**Bestimmungsgemäße Verwendung:**

Selbsttätige Schaltstelle mit einphasiger Netzüberwachung gemäß DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02, DIN V VDE V 0126-1-1/A1:2012-02 und DIN VDE V 0126-1-1:2013-08 für Photovoltaikanlagen mit einer einphasigen Paralleleinspeisung über Wechselrichter in das Netz der öffentlichen Versorgung. Die selbsttätige Schaltstelle ist integraler Bestandteil der oben angeführten Wechselrichter mit Trenntrafo. Diese dient als Ersatz für eine jederzeit dem Verteilungsnetzbetreiber (VNB) zugängliche Schaltstelle mit Trennfunktion.

**Prüfgrundlagen:**

**DIN V VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2006-02**
Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen Eigenerzeugungsanlage und dem öffentlichen Niederspannungsnetz

**DIN V VDE V 0126-1-1/A1 (VDE V 0126-1-1/A1):2012-02**
Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen Eigenerzeugungsanlage und dem öffentlichen Niederspannungsnetz; Änderung 1.

**DIN VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2013-08**
Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen Eigenerzeugungsanlage und dem öffentlichen Niederspannungsnetz

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Bericht Nummer:** | **AQRN-19SE2405FCSHP-1**<br>**AQRN-19SE2405FCSHP-2**<br>**AQRN-19SE2405FCSHP-3** | **Zertifizierungsprogramm:** | **NSOP-0032-DEU-ZE-V01** |
| **Zertifikat Nummer:** | **U20-0303** | **Datum:** | **2020-04-27** |

**Zertifizierungsstelle**

Thomas Lammel

DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
D-ZE-12024-01-00

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

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