



Konformitätsnachweis

Zertifikatsnummer: 1988AP0315N011002
Produkttyp: Grid connected photovoltaic inverter
Markenzeichen: 
Prüfmuster SN: SOFAR 3000TLM, SOFAR 3680TLM, SOFAR 4000TLM,
SOFAR 4600TLM, SOFAR 5000TLM
Antragsteller: Shenzhen SOFARSOLAR Co., Ltd.
3A-1, Huake Building, East Technology Park, Qiaoxiang Road,
Nanshan District, Shenzhen, China.
Prüfbericht Nr.: PVFR140609N058

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Selbsttätige Schaltstelle mit einphasiger Netzüberwachung gemäß DIN V VDE V 0126-1-1/A1 VFR2014 (Protection of production installations connected to the public distribution network, ERDF-NOI-RES_13E, Version 6, 11/07/2016) 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 mit Trenntrafo. Diese dient als Ersatz für eine jederzeit dem Verteilungsnetzbetreiber (VNB) zugängliche Schaltstelle mit Trennfunktion.

Prüfgrundlagen:

UTE C15-712-1:2010-07, rectificatif 0:2010-09 et rectificatif 1:2012-02, UTE C15-712-1:2013-07

Photovoltaikanlagen zum Anschluss an das öffentliche Verteilungsnetz

DIN V VDE V 0126-1-1/A1:2012-02

Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen Eigenerzeugungsanlage und dem öffentlichen Niederspannungsnetz; Änderung 1.

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.

Name: James Huang
Technischer Leiter / New Energy Team
Datum: 2019-04-02

Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung von Bureau Veritas Shenzhen Co., Ltd. Dongguan Branch weder in Gänze noch teilweise vervielfältigt werden. Dieser Nachweis bezieht sich ausschließlich auf das für die Prüfung und Zertifizierung überlassene Prüfmuster.