



**BUREAU  
VERITAS**

# Konformitätsnachweis

**Zertifikatsnummer:** 1988AP0315N010002  
**Produkttyp:** Hybrid inverter  
**Markenzeichen:**   
**Prüfmuster SN:** HYD 6000-ES, HYD 5000-ES, HYD 4000-ES,  
HYD 3600-ES, HYD 3000-ES  
**Antragsteller:** Shenzhen SOFAR SOLAR Co., Ltd.  
401, Building 4, AnTongDa Industrial Park, District 68, XingDong Community,  
XinAn Street, BaoAn District, Shenzhen, China.  
**Prüfbericht Nr.:** PVFR180903N042

## 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.