

**C E R T I F I C A T E**  
of Conformity



Registration No.: AK 50378655 0001

Report No.: 15093313 003

**Holder:** Trina Energy Storage Solutions  
(Jiangsu) Co., Ltd.  
No. 2 Tianhe Road,  
Trina PV Industrial Park,  
New District Changzhou,  
Jiangsu 213031  
P.R. China

**Product:** PV-Inverter  
(PV Energy Storage System)

**Identification:** Type Designation: TB3100SH TB3700SH  
Serial Number : Engineering Samples  
Firmware Version: TB3100SH-V0.01  
TB3700SH-V0.01  
Remark : Refer to test report 15093313 003  
for details.

**Tested acc. to:** VDE-AR-N 4105/08.11  
E DIN VDE V 0124-100/10.13

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.



Date 18.05.2017

  
Weichun Li

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg**

# Unbedenklichkeitsbescheinigung

**Antragsteller:** Trina Energy Storage Solutions (Jiangsu) Co., Ltd.  
No.2 Tianhe Road, Electronics Park, New District, Changzhou,  
Jiangsu 213031, P. R. China

**Typ Erzeugungseinheit:** TB3100SH, TB3700SH

**Firmwareversion:** TB3100SH-V0.01, TB3700SH-V0.01


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

**Mitgeltende Normen:** E DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100): 2013-10 – Netzintegration von  
Erzeugungsanlagen – Niederspannung  
Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten vorgesehen zum Anschluss und  
Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz

**Prüfberichtsnummer:** 15093313 003

**Zertifikatsnummer:** AK 50378655 0001

**Ausstellungsdatum:** 05.18.2017



Li Weichun  
General Manager