

# EINHEITENZERTIFIKAT

Zertifikatsnr.:  
TC-GCC-TR8-00589-1

Ausgestellt:  
2016-04-06

Gültig bis:  
2020-08-20

Ausgestellt für:

**SG50KTL-M, SG60KTL**

Spezifiziert in Anhang 2

Hersteller:

**Sungrow Power Supply Co., Ltd.**

No.1699 Xiyou Rd.,  
New & High Technology Industrial Development Zone,  
Hefei, Anhui 230088,  
P.R.China

Gemäß:

**BDEW:2008-06 Technische Richtlinie Erzeugungsanlagen  
am Mittelspannungsnetz,  
FGW TR8:2013-05 Technische Richtlinie für  
Erzeugungseinheiten und -anlagen, Teil 8**

Zugehörige Dokumente:

CR-GCC-TR8-00589-A065-0	Zertifizierungsbericht: Model Validation GCC, vom 2015-08-20
CR-GCC-TR8-00589-A066-0	Zertifizierungsbericht: Low Voltage Ride-Through, vom 2015-08-20
CR-GCC-TR8-00589-A067-1	Zertifizierungsbericht: Control behavior and other Grid Code Requirements, vom 2016-04-05

Wir bestätigen, dass die Erzeugungseinheiten die Anforderungen der BDEW Mittelspannungsrichtlinie sowie der ergänzenden Dokumente aus in Anhang 1 erfüllen, vorausgesetzt die Auflagen in Anhang 1 werden auf Anlagenebene erfüllt. Das Simulationsmodell ist in Anhang 3 beschrieben und die Ergebnisse der Typprüfung sind in Anhang 4 zusammenfasst.

Änderungen an der Konstruktion, Software oder dem Qualitätsmanagementsystem des Herstellers müssen von DNV GL bestätigt werden.

Hamburg, 2016-04-06

Für DNV GL Renewables Certification



**Christer Eriksson**  
Service Line Leader Type Certification



By DAKKS according DIN EN IEC/ISO 17065 accredited Certification Body for products. The accreditation is valid for the fields of certification listed in the certificate.

Hamburg, 2016-04-06

Für DNV GL Renewables Certification



**Christoph Gude**  
Project Manager