

# EINHEITENZERTIFIKAT

Zertifikatsnr.:  
TC-GCC-TR8-03410-0

Ausgestellt:  
2017-12-07

Gültig bis:  
2022-12-06

Ausgestellt für:

**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:

**VDE-AR-N 4120:2015 Technische Bedingungen für den Anschluss und Betrieb von Kundenanlagen an das Hochspannungsnetz,  
FGW TR8:2016-12 Technische Richtlinie für Erzeugungseinheiten und -anlagen, Teil 8**

Basiert auf folgenden Dokumenten:


CR-GCC-TR8-03410-A065-0 Model Validation GCC, Zertifizierungsbericht, vom 2017-12-07  
CR-GCC-TR8-03410-A066-0 Fault Ride-Through, Zertifizierungsbericht, vom 2017-12-07  
CR-GCC-TR8-03410-A067-0 Control behavior and other Grid Code Requirements, Zertifizierungsbericht, vom 2017-12-07

Wir bestätigen, dass die Erzeugungseinheiten die Anforderungen der VDE-AR-N 4120 sowie der ergänzenden Dokumente in Anhang 1 erfüllen, vorausgesetzt die Auflagen in Anhang 1 werden auf Anlagenebene berücksichtigt. Das Simulationsmodell ist in Anhang 3 beschrieben und die Ergebnisse der Typprüfung sind in Anhang 4 zusammenfasst.

Änderungen an den Komponenten, Software oder dem Qualitätsmanagementsystems des Herstellers müssen von DNV GL bestätigt werden.

Hamburg, 2017-12-07

Für DNV GL Renewables Certification

*On behalf:*  
  
**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, 2017-12-07

Für DNV GL Renewables Certification

  
**Mirco Scholz**  
Project Manager