



EINHEITENZERTIFIKAT

Zertifikatsnr.:
TC-GCC-TR8-10424-0

Ausgestellt:
17.11.2023

Gültig bis:
16.11.2028

Ausgestellt für:

LUNA2000-100KTL-M1

Mit technischen Daten und Softwareständen gemäß Anhang 2

Hersteller:

Huawei Technologies Co., Ltd.

Bantian, Longgang District, Shenzhen 518129, P.R. China

Gemäß:

VDE-AR-N 4110:2023-09, VDE-AR-N 4120:2018-11 Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Mittelspannungs-, Hochspannungsnetz und deren Betrieb,

FGW TR8:2019-02: Technische Richtlinie für Erzeugungseinheiten, -anlagen und Speicher sowie für deren Komponenten, Teil 8

Zugehörige Dokumente:

- | | |
|-------------------------|--|
| CR-GCC-TR8-09672-A065-0 | Modellvalidierung GCC, Zertifizierungsbericht, vom 14.11.2023 |
| CR-GCC-TR8-09672-A066-0 | Fault Ride Through GCC, Zertifizierungsbericht, vom 14.11.2023 |
| CR-GCC-TR8-09672-A067-0 | Betriebs- und Regelverhalten, Zertifizierungsbericht, vom 16.11.2023 |

Wir bestätigen, dass die Erzeugungseinheit LUNA2000-100KTL-M1, wie in Anhang 2 definiert, die Anforderungen der VDE-AR-N 4110:2023-09 und VDE-AR-N 4120:2018-11 sowie der ergänzenden Dokumente aus Anhang 1 erfüllt, vorausgesetzt die Auflagen in Anhang 1 werden auf Anlagenebene berücksichtigt. Das Simulationsmodell und die Messberichte der Typprüfung sind im Anhang 3 aufgeführt.

Hamburg, 17.11.2023

Für DNV Renewables Certification

Dr. Bente Vestergaard
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, 17.11.2023

Für DNV Renewables Certification

Sofien Ben Saad
Project Manager