



Einheitenzertifikat



Die ABE Zertifizierung GmbH bescheinigt hiermit der

Capstone Turbine Corporation
21211 Nordhoff Street
Chatsworth, CA 91311 USA

für die Erzeugungseinheit: Verbrennungskraftmaschine vom Typ
Capstone C65

(Detaillierte technische Daten siehe Kapitel 5)

dass die geltenden Anforderungen gemäß

- **Technische Richtlinie Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz BDEW 2008**
- **FGW Technische Richtlinie Teil 8 (Revision 6), Teil 3 (Revision 23), Teil 4 (Revision 7)**

mit der Abweichung in der dynamischen Netzstützung im Fehlerfall mit einem k-Faktor gemäß TC2007 /3/ von $k < 1$ und der fehlenden Prüfklemmenleiste zur Überprüfung der Schutzeinrichtung* unter Berücksichtigung der beschriebenen Parametrierung und Komponenten* erfüllt werden können.

*(*siehe Kapitel 4 Auflagen 1 und 2 sowie Anmerkung 1)*

Der Hersteller hat die Zertifizierung eines Qualitätsmanagementsystems nach ISO9001 nachgewiesen.

Gültigkeit ab: 2016-04-05

Gültigkeit bis: 2021-04-04

Das Zertifikat gilt für vor Ablauf dieser Gültigkeit in Betrieb genommene EZA unbegrenzt, sofern keine für die Kraftwerkeigenschaften relevanten Änderungen vorgenommen werden.

Zertifikatsnummer: ABE-E-405-2016

Revision: 0

Bezeichnung des Modells: siehe Kapitel 7.1

Anzahl Seiten: 70

Barsbüttel / 05.04.2016

Ort / Datum




Dipl.-Ing. Sebastian Gerbig
Leiter der Zertifizierungsstelle