

# Einheitenzertifikat

**Geisberger Gesellschaft für Energieoptimierung mbH**  
**Hassenham 4**  
**84419 Schwindegg**  
**Deutschland**

Typ der EZE	VKM mit direkt gekoppelten Asynchrongeneratoren (Typ2) mit parallel geschalteter Kompensationsanlage	
Bezeichnung der EZE	B-75 AS, B-132 AS, B-200 AS, B-250 AS	
Technische Daten	Nennscheinleistung: $S_{AC,N} = 93-294$ kVA	
	Nennwirkleistung: $P_{AC,N} = 75-250$ kW	
	Nennspannung: $U_{AC,N} = 400$ V	
	Nennfrequenz: $f_N = 50$ Hz	
Konformitätsprüfung	BDEW Richtlinie (Juni 2008)	Technische Richtlinie für Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz
Mitgeltende Richtlinien	FGW TR 3 (Rev. 23)	Bestimmung der elektrischen Eigenschaften von Erzeugungseinheiten und -anlagen am Mittel-, Hoch- und Höchstspannungsnetz
	FGW TR 4 (Rev. 7)	Anforderungen an Modellierung und Validierung von Simulationsmodellen der elektrischen Eigenschaften von Erzeugungseinheiten und -anlagen
	FGW TR 8 (Rev. 6)	Zertifizierung der elektrischen Eigenschaften von Erzeugungseinheiten und -anlagen am Mittel-, Hoch- und Höchstspannungsnetz

Die oben bezeichnete Erzeugungseinheit erfüllt die Anforderungen der BDEW-Richtlinie für Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz, Ausgabe Juni 2008 inkl. 4. Ergänzung. Weitere technische Daten können der Anlage 1 entnommen werden.

Registrier-Nr. 44 797 14178601  
 Prüfbericht Nr. 3515 0087

Gültigkeit  
 von 2015-06-30  
 bis 2020-06-29

  
 M.Sc. Michael Fuchs  
 Zertifizierungsstelle der  
 TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2015-06-30  
 Rev. 1.0

TÜV NORD CERT GmbH    Langemarckstraße 20    45141 Essen    www.tuev-nord-cert.de    prodcert@tuev-nord.de