

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-400 AS, B-450 AS, B-500 AS, B-550 AS	
Technische Daten	Nennscheinleistung: $S_{AC,N} =$	465-667 kVA
	Nennwirkleistung: $P_{AC,N} =$	400-550 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 14178602
 Prüfbericht Nr. 3515 0088

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