

6. Betriebsweise

Motorischer Anlauf vorgesehen? JA NEIN Wenn JA, Anlaufstrom in Ampere: _____ A

Lieferung in das Netz des Netzbetreibers (Überschusseinspeisung/ Selbstverbrauch)? JA

Einspeisung der gesamten Energie in das Netz des Netzbetreibers (Volleinspeisung)? JA

7. Erzeugungseinheit (Generator; bei PV-Anlagen sind die Angaben für die Umrichter aufzuführen)

Umrichter Synchrongenerator Asynchrongenerator

Hersteller Typ

Anzahl baugleicher Erzeugungseinheiten: _____ Stück

8. Leistungsangaben der Erzeugungseinheit (Generator; bei PV-Anlagen: Umrichter)

Max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$ _____ kW Max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$ _____ kVA

9. Kurzschlussverhalten der Erzeugungseinheit (Generator; bei PV-Anlagen: AC-Seite des Umrichters)

Anfangs-Kurzschlusswechselstrom I_k gemäß DIN EN 60909-0 _____ kA

oder

bei Synchronmaschinen: Subtransiente Reaktanz des Generators x_d _____ %

10. Nur bei Windenergieanlagen und Asynchronmaschinen im Mittelspannungsnetz

Maximaler Schaltstromfaktor k_{jmax} (Bei Synchrongeneratoren ist hier nichts einzutragen) _____

11. Weitere Antragsunterlagen (Checkliste) – Bitte zusammen mit diesem Datenblatt einreichen

Lageplan, aus dem Orts- und Straßenlage, Flurstücksbezeichnung, die Grenzen des Grundstücks, sowie der Aufstellungsort der Anschlussanlage und der Erzeugungseinheiten hervorgehen (vorzugsweise im Maßstab 1:10.000, innerorts 1:1.000) beigelegt? JA

Für Erzeugungseinheiten mit Netzanschlusspunkt im Niederspannungsnetz (VDE-AR-N 4105:2011-08)

Konformitätsnachweis und zugehöriger Prüfbericht für die Erzeugungseinheiten(en) beigelegt (Anhänge G.2 und F.3 der VDE AR 4105)? (Für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat) JA

Für Erzeugungseinheiten mit Netzanschlusspunkt im Mittelspannungsnetz, auch für Anlagen, die zwar auf der NS-Seite angeschlossen werden, aber über einen kundeneigenen Trafo mit dem MS-Netz des Netzbetreibers verbunden sind (BDEW TR EA MS 2011-07):

Für PV-, Windenergie-, Wasserkraft-, Geometrie- und Brennstoffzellenanlagen: Einheiten-Zertifikat beigelegt (für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat)? JA

Für Erzeugungsanlagen mit Verbrennungskraftmaschinen bis 31.07.2013: Das Generatordatenblatt des Herstellers beigelegt? JA

Für Erzeugungsanlagen mit Verbrennungskraftmaschinen ab 01.08.2013: Einheiten-Zertifikat beigelegt (für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat)? JA

Bemerkungen _____

Nur vollständig ausgefüllte Datenblätter können bearbeitet werden!

Gilt als Auftrag für Netzverträglichkeitsprüfung

Ort, Datum

X

Unterschrift des Anschlussnehmers (Vertragspartner)