

Technisches Datenblatt A.2

für Erzeugungsanlagen und Erzeugungseinheiten am Niederspannungsnetz
(gilt auch für Anlagen am Mittelspannungsnetz gleich/kleiner 100 kVA)

NEW Netz GmbH
Netzanschlusssteam EEG und KWK

Tel.: 02451 624 3020

Fax: 02451 624 14 3020

E-Mail: netzeinspeisung@new-netz.de

Nikolaus-Becker-Str. 28-34

52511 Geilenkirchen

Anlagenanschrift	Vorname, Name:
	Straße, Haus Nr.:
	PLZ, Ort:
	Begehren Nr.: ¹
Energieart	Sonne Wind Wasser Sonstige:
BHKW mit:	Biogas Erdgas Öl Sonstige: mit monovalenter Betriebsweise
Erzeugungsanlage ²	max. Wirkleistung P _{Amax} kW max. Scheinleistung S _{Amax} kVA
Netzeinspeisung	1-phasig 2-phasig 3-phasig
Betriebsweise	Inselbetrieb vorgesehen? Ja Nein Motorischer Anlauf vorgesehen? Ja Nein Lieferung in das Netz des Netzbetreibers vorgesehen (Überschusseinspeisung) ? Ja Nein Einspeisung der gesamten Energie in das Netz des Netzbetreibers (Volleinspeisung) ? Ja Nein
Blindleistungskompensation der Kundenanlage	nicht vorhanden vorhanden mit kVAr Anzahl der Stufen Blindleistung je Stufe kVAr Verdrosselungsgrad bzw. Resonanzfrequenz
Erzeugungseinheiten ³	Hersteller Typ max. Wirkleistung P _{Emax} kW max. Scheinleistung S _{Emax} kVA Nennspannung(AC) U _n V Bemessungsstrom (AC) I _r A Kurzschlussstrom I _k kA Anlaufstrom I _a A Anzahl baugleicher Einheiten Eigenbedarf kVA Umrichter Asynchrongenerator Synchrongenerator
Umrichter	selbstgeführt; Pulsfrequenz kHz netzgeführt; Pulszahl:
Oberschwingungen	Ströme nach DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2) bzw. DIN EN 61000-3-12 (VDE 0838-12) nach beigefügter Anlage
Bemerkungen
Anschlussnehmer	Ort, Datum Unterschrift: _____

¹ siehe Einspeisezusage

² Erzeugungsanlage: - alle an einem Netzanschlusspunkt angeschlossenen Erzeugungseinheiten

³ Erzeugungseinheit: - einzelne Einheit zur Erzeugung elektrischer Energie (Umrichter mit PV-Modulen)