

Datenblatt – Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz

(vom Anschlussnehmer auszufüllen; für jede Erzeugungseinheit ein Datenblatt)

Stadtwerke

Anlagenanschrift

Vorname, Name _____
Straße, Hausnummer _____
PLZ, Ort _____

Energieart

Sonne Wind Wasser Sonstige _____

BHKW mit:

Biogas Erdgas Öl Sonstige _____
 mit monovalenter Betriebsweise

Erzeugungsanlage

max. Wirkleistung P_{Amax} _____ kW max. Scheinleistung S_{Amax} _____ kVA

Netzeinspeisung

1-phasig 2-phasig 3-phasig Drehstrom

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 Stufen _____ Blindleistung je Stufe _____ kVAR
Verdrosselungsgrad bzw. Resonanzfrequenz _____

Erzeugungseinheiten*

Hersteller	_____	Typ	_____
max. Wirkleistung P_{Emax}	_____ kW	max. Scheinleistung S_{Emax}	_____ kVA
Nennspannung (AC) U_n	_____ V	Bemessungsstrom (AC) I_r	_____ A
Kurzschlussstrom I^{nk}	_____ kA	Anlaufstrom I_a	_____ A
Anzahl baugleicher Einheiten	_____	Eigenbedarf	_____ kVA
<input type="checkbox"/> Umrichter	<input type="checkbox"/> Asynchrongenerator	<input type="checkbox"/> 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 beigelegter Anlage

Bemerkungen
