

F.2 Datenblatt für Erzeugungsanlagen (gem. VDE-AR-N 4105) Bocholter Energie- und Wasserversorgung GmbH

Datenblatt – Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz (vom Anschlussnehmer auszufüllen; für jede Erzeugungseinheit ein Datenblatt)				
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_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	_____			

Anmerkung *: Bei PV-Anlagen sind die Angaben für die Umrichter aufzuführen