

Datenblatt für Erzeugungsanlagen

Datenblatt – Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz				
(vom Anschlussnehmer auszufüllen; für jede Erzeugungseinheit ein Datenblatt)				
Anlagenanschrift	Vornamen, 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
Blindenleistungs-kompensation 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; Plusfrequenz: _____ kHz		netzgeführt; Pluszahl: _____	
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-Anlage sind die Angaben für Umrichter aufzuführen