

Datenblatt - Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz

(vom Anschlussnehmer auszufüllen;
für jede Erzeugungseinheit ein Datenblatt)



FO 8.5.3-04/3

Anlagenanschrift	Vorname, Name _____ Straße, Hausnummer _____ PLZ, Ort _____	
Energieart	<input type="checkbox"/> Sonne	<input type="checkbox"/> Wind
	<input type="checkbox"/> Wasser	<input type="checkbox"/> Sonstige _____
BHKW mit	<input type="checkbox"/> Biogas	<input type="checkbox"/> Erdgas
	<input type="checkbox"/> Öl	<input type="checkbox"/> Sonstige _____
	<input type="checkbox"/> mit monovalenter Betriebsweise	
Erzeugungsanlage	max. Wirkleistung P_{Amax} _____ kW	max. Scheinleistung S_{Amax} _____ kVA
Netzeinspeisung	<input type="checkbox"/> 1-phasig	<input type="checkbox"/> 2-phasig
	<input type="checkbox"/> 3-phasig	<input type="checkbox"/> Drehstrom
Betriebsweise	Inselbetrieb vorgesehen?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
	Motorischer Anlauf vorgesehen?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
	Lieferung in das Netz des Netzbetreibers vorgesehen (Überschusseinspeisung) ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
	Einspeisung der gesamten Energie in das Netz des Netzbetreibers (Volleinspeisung) ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Blindleistungskompensation der Kundenanlage	<input type="checkbox"/> nicht vorhanden	vorhanden mit _____ kvar
	Anzahl Stufen _____	Blindleistung je Stufe _____ kvar
	Verdrosselungsgrad bzw. Resonanzfrequenz _____	
Erzeugungseinheiten*	Hersteller _____	Typ _____
	max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$ _____ kW	max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$ _____ kVA
	Nennspannung (AC) U_n _____ V	Bemessungsstrom (AC) I_r _____ A
	Kurzschlussstrom I''_k _____ kA	Anlaufstrom I_a _____ A
	Anzahl baugleicher Einheiten _____	Eigenbedarf _____ kVA
	<input type="checkbox"/> Umrichter	<input type="checkbox"/> Asynchrongenerator
Umrichter	<input type="checkbox"/> selbstgeführt; Pulsfrequenz: _____ kHz	<input type="checkbox"/> netzgeführt; Pulszahl: _____
Oberschwingungen	<input type="checkbox"/> Ströme nach DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2) bzw. DIN EN 61000-3-12 (VDE 0838-12)	<input type="checkbox"/> nach beigefügter Anlage
Bemerkungen	_____	

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