

Datenblatt für Erzeugungsanlagen

(Pflicht entsprechend VDE-AR-N 4105, F.2)

Datenblatt- Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz (vom Anschlussnehmer auszufüllen; für jede Erzeugungseinheit ein Datenblatt)		
Anlagenanschrift	Vorname, Name Straße, Hausnummer PLZ, Ort	
Energieart	<input type="checkbox"/> Sonne	<input type="checkbox"/> Wind
	<input type="checkbox"/> Wasser	Sonstige
BHKW mit:	<input type="checkbox"/> Biogas	<input type="checkbox"/> Erdgas
	<input type="checkbox"/> Öl	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
Blindleistungskom- pensation der Kundenanlage	<input type="checkbox"/> nicht vorhanden	vorhanden mit _____ kVAr
	Anzahl Stufen _____	Blindleistung je Stufe _____ kVAr
	Verdrosselungsgrad bzw. Resonanzfrequenz _____	
Erzeugungsein- heiten*	Hersteller _____	T _{VD} _____
	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"/> Wechselrichter	<input type="checkbox"/> Asynchrongenerator
Wechselrichter	<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 Wechselrichter aufzuführen