

F.2 Datenblatt für Erzeugungsanlagen

Datenblatt – Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz				
(vom Anschlussnehmer auszufüllen; für jede Erzeugungseinheit ein Datenblatt)				
Anlagenanschrift	Vorname, Name			
	Straße, Hausnummer			
	PLZ, Ort			
	Gebäudebezeichnung <small>(Verwenden Sie die gleiche Bezeichnung wie im Lageplan)</small>			
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	<input type="checkbox"/> ja ferngesteuerte Leistungsreduzierung
	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	<input type="checkbox"/> ja dauerhafte 70%ige Leistungsreduzierung auf kW
	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		Bemessungsstrom (AC) I_r A	
	Kurzschlussstrom I_k		Anlaufstrom I_a A	
	Anzahl baugleicher Einheiten		Eigenbedarf kVA	
	<input type="checkbox"/> Umrichter		<input type="checkbox"/> Asynchrongenerator	<input type="checkbox"/> Synchrongenerator
Umrichter	<input type="checkbox"/> selbstgeführt; Pulsfrequenz: kHz		<input type="checkbox"/> netzgeführt; Pulszahl: 6	
Oberschwingungen	<input type="checkbox"/> Ströme nach DIN EN 61000-3-2 (VDE) 0838-2) bzw. DIN EN 61000-3-12 (VDE) 0838-12)		<input checked="" type="checkbox"/> nach beigefügter Anlage	
Bemerkungen				

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