

F.2 Datenblatt für Erzeugungsanlagen

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 _____
CHP operated with:	<input type="checkbox"/> Biogas	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 3-phasig	<input checked="" type="checkbox"/> Drehstrom
Betriebsweise	Inselbetrieb vorgesehen?			<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein
	Motorischer Anlauf vorgesehen?			<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> Nein
	Lieferung in das Netz des Netzbetreibers vorgesehen (Überschusseinspeisung) ?			<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> Nein
	Einspeisung der gesamten Energie in das Netz des Netzbetreibers (Volleinspeisung) ?			<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein
Blindleistungskompensation der Kundenanlage	<input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden		vorhanden mit _____ kVAr	
	Anzahl Stufen _____		Blindleistung je Stufe _____ kVAr	
	Verdrosselungsgrad bzw. Resonanzfrequenz _____			
Erzeugungseinheiten*	Hersteller: EC Power A/S		Typ: XRGI 9	
	max. Wirkleistung P_{Emax} : 9 kW		max. Scheinleistung S_{Emax} 11,3 kVA	
	Nennspannung(AC) U_n 400 V		Anlaufstrom (AC) I_r 18 A	
	Kurzschlussstrom I_k'' 180 A		Anlaufstrom I_a 57 A	
	Anzahl baugleicher Einheiten _____		Eigenbedarf 0,1 kW	
	<input type="checkbox"/> Umrichter	<input checked="" type="checkbox"/> Asynchrongenerator		<input type="checkbox"/> Sychrongenerator
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 checked="" type="checkbox"/> nach beigefügter Anlage	
Bemerkungen	_____			

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