

F.2 Datenblatt für Erzeugungsanlagen

Datenblatt- Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz (vom Anschlussnehmer auszufüllen; für jede Erzeugungseinheit ein Datenblatt)					
Anlagenanschrift	Name, Vorname				
	Straße, Hausnummer				
	PLZ, Ort				
	Telefon/Email				
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?			Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
	Motorischer Anlauf vorgesehen? Wenn Ja, Anlaufstrom in Ampere:			Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
	Lieferung in das Netz des Netzbetreibers (Überschusseinspeisung / Selbstverbrauch)?			Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
	Einspeisung der gesamten Energie in das Netz des Netzbetreibers (Volleinspeisung)?			Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
Blindleistungskompensation Kundenanlage	<input type="checkbox"/> 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		
	<input type="checkbox"/> Umrichter		<input type="checkbox"/> Asynchrongenerator	<input type="checkbox"/> Synchrongenerator	
Umrichter	selbstgeführt; Pulsfrequenz: kHz		netzgeführt; Pulszahl:		
Oberschwingungen	<input type="checkbox"/> Ströme nach DIN EN 6100-3-2 8 (VDE 0838-2) bzw. DIN EN 6100-3-12 (VDE 0838-12)		<input type="checkbox"/> nach beigefügter Anlage		
Bemerkungen					

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