

F2 DATENBLATT FÜR ERZEUGUNGSANLAGEN

VDE-AR-N 4105 Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz



(vom Anschlussnehmer auszufüllen, für jede Erzeugungseinheit ein Datenblatt)

Anlagenanschrift	Vorname, Name			
	Straße, Hausnummer			
	PLZ, Ort			
	Gebäudebezeichnung		Verwenden Sie die gleiche Bezeichnung wie im Lageplan.	
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	<input type="checkbox"/> 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		
Umrichter	<input type="checkbox"/> Umrichter	<input type="checkbox"/> Asynchrongenerator	<input type="checkbox"/> Sychrongenerator	
	<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 gilt der Wechselrichter als Generator