

Datenblatt – Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz

gem. VDE-AR-N 4105:2011-08 F.2



	Vorname, Name			
Anlagenanschrift	Straße, Hausnummer			
	PLZ, Ort			
Energieart	<input type="checkbox"/> Sonne	<input type="checkbox"/> Wind	<input type="checkbox"/> Wasser	<input type="checkbox"/> Sonstige:
bei PV-Anlagen	Leistung eines Moduls: P_{Am} : _____ Wp		Anzahl: _____	Leistung PV-Generator: P_{Agen} : _____ kWp
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"/> keine			
	<input type="checkbox"/> vorhanden, mit: Q_{Cges} : _____ kvar Stufen: _____ $Q_C/$ Stufe: _____ kvar f_{Res} : _____ Hz			
Erzeugungseinheit(en) <small>(bei mehr als 2 EE, bitte gesondertes Blatt verwenden!)</small>		1	2	
	Hersteller	_____	_____	
	Typ	_____	_____	
	max. Wirkleistung P_{Emax}	_____ kW	_____ kW	
	max. Scheinleistung S_{Emax}	_____ kVA	_____ kVA	
	Nennspannung U_n	_____ V	_____ V	
	Bemessungsstrom I_r	_____ A	_____ A	
	Kurzschlussstrom I''_k	_____ A	_____ A	
	Anlaufstrom I_a	_____ A	_____ A	
	Eigenbedarf	_____ kVA	_____ kVA	
baugleiche Anlagen	_____	_____		
	<input type="checkbox"/> Umrichter	<input type="checkbox"/> Asynchrongenerator	<input type="checkbox"/> Synchrongenerator	
Umrichter	<input type="checkbox"/> selbstgeführt; Pulsfrequenz: _____ kHz		<input type="checkbox"/> Netzgeführt; Pulszahl: _____	
Oberschwingungen	<input type="checkbox"/> Ströme nach VDE 0838-2 bzw. VDE 0838-12		<input type="checkbox"/> nach beigefügter Anlage	

Bemerkungen