

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 _____
BHKW mit:	<input type="checkbox"/> Biogas	<input checked="" type="checkbox"/> Erdgas	<input type="checkbox"/> Öl	Sonstige _____
	<input type="checkbox"/> mit monovalenter Betriebsweise			
Erzeugungsanlage	max. Wirkungsleistung P_{Amax} <input type="text" value="20,0"/> kW		max. Scheinleistung A_{Amax} <input type="text" value="21"/> kW	
Netzeinspeisung	<input type="radio"/> 1-phasig	<input type="radio"/> 2-phasig	<input checked="" type="radio"/> 3-phasig	<input type="radio"/> 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 (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 type="checkbox"/> nicht vorhanden		vorhanden mit <input type="text" value="10"/> VAr	
	Anzahl Stufen <input type="text"/>	Blindleistung je Stufe <input type="text"/> VAr		
	Verdrosselungsgrad bzw. Resonanzfrequenz _____			
Erzeugungseinheiten*	Hersteller <u>Vaillant GmbH</u>		Typ <u>VNC 488 + 20/2</u>	
	max. Wirkleistung P <input type="text" value="20,0"/> kW		max. Scheinleistung S_{Emax} <input type="text" value="21"/> kVA	
	Netzspannung (AC) U_n <input type="text" value="3/N/PE 230/400"/> V		Bemessungsstrom (AC) I_r <input type="text" value="30"/> A	
	Kurzschlussstrom I''_k <input type="text"/> kA		Anlaufstrom I_a <input type="text" value="< 40"/> A	
	Anzahl Baugleicher Einheiten <input type="text"/>		Eigenbedarf <input type="text" value="< 0,6"/> kVA	
	<input type="checkbox"/> Umrichter		<input checked="" type="checkbox"/> Asynchrongenerator	
			<input type="checkbox"/> Synchrongenerator	
Umrichter	<input type="checkbox"/> Selbstgeführt; Pulsfrequenz: <input type="text"/> Hz		<input type="checkbox"/> netzgeführt; <input type="text" value="pulsweitenmoduliert"/>	
Oberschwingungen	<input checked="" 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 sind die Angaben für die Umrichter aufzuführen.