

## F.2 Datenblatt für Erzeugungsanlagen mit ecoPOWER 4.7

## 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 type="checkbox"/> Erdgas	<input type="checkbox"/> Öl	Sonstige _____
	<input type="checkbox"/> mit monovalenter Betriebsweise			
Erzeugungsanlage	max. Wirkungsleistung $P_{Amax}$ <input type="text"/> kW	max. Scheinleistung $A_{Amax}$ <input type="text"/> 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 type="checkbox"/> ja <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden		vorhanden mit <input type="text"/> kVAr	
	Anzahl Stufen <input type="text"/>	Blindleistung je Stufe <input type="text"/> kVAr		
	Verdrosselungsgrad bzw. Resonanzfrequenz _____			
Erzeugungseinheiten*	Hersteller <u>Vaillant GmbH</u>	Typ <u>VNC 138 + 5</u>		
	max. Wirkleistung $P$ <input type="text"/> 4,7 kW	max. Scheinleistung $S_{Emax}$ <input type="text"/> 4,7 kVA		
	Netzspannung (AC) $U_n$ <input type="text"/> 3/N/PE 230/400 V	Bemessungsstrom (AC) $I_r$ <input type="text"/> 3 x 6,8 A		
	Kurzschlussstrom $I''_k$ <input type="text"/> 0,0068 kA	Anlaufstrom $I_a$ <input type="text"/> 3 x 10A, 3 Sek.		
	Anzahl Baugleicher Einheiten <input type="text"/>	Eigenbedarf <input type="text"/> 0,001 kVA		
	<input checked="" type="checkbox"/> Umrichter	<input type="checkbox"/> Asynchrongenerator	<input type="checkbox"/> Synchrongenerator	
Umrichter	<input type="checkbox"/> Selbstgeführt; Pulsfrequenz: <input type="text"/> kHz	<input checked="" type="checkbox"/> netzgeführt; <input type="text"/> 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.