



F.2 Datenblatt für Erzeugungsanlagen ( lt. VDE-AR-N 4105 )

Datenblatt - Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz

Anlagenschrift	Name, Vorname _____
	Straße, Hnr. _____
	PLZ, Ort _____

Energieart  Sonne  Wind  Wasser  Sonstige

BHKW  Biogas  Erdgas  Öl  Sonstige  
 mit monovalenter Betriebsweise

Erzeugungsanlage max. Wirkleistung  $P_{Amax}$  kW max. Scheinleistung  $S_{Amx}$  kVA

Netzeinspeisung  1 phasig  2 phasig  3 phasig  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 VNB vorgesehen ( Überschusseinspeisung )	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
	Einspeisung der gesamten Energie in das Netz des VNB ( Volleinspeisung )	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein

Blindleistungskompensation der Kundenanlage  nicht vorhanden vorhanden mit \_\_\_\_\_ kVAr  
Anzahl Stufen \_\_\_\_\_ Blindleistung je Stufe \_\_\_\_\_ kVAr  
Verdrosselungsgrad bzw. Resonanzfrequenz \_\_\_\_\_

Erzeugungseinheiten	Hersteller _____ Typ _____
	max. Wirkleistung $P_{Emax}$ kW max. Scheinleistung $S_{Emx}$ kVA _____ kVA
	Nennspannung (AC) $U_n$ V Bemessungsstrom ( AC ) / $r$ _____ A <small>(Bei Umrichter kein Pflichtfeld)</small>
	Kurzschlussstrom $I_k$ kA Anschlussstrom $I_a$ _____ A
	Anzahl baugleicher Einheiten _____ <input type="checkbox"/> Umrichter <input type="checkbox"/> Asynchrongenerator <input type="checkbox"/> Synchrongenerator

Umrichter  Selbstgeführt; Pulsfrequenz: \_\_\_\_\_ kHz  netzgeführt.; Pulszahl \_\_\_\_\_

Oberschwingungen  Ströme gemäß DIN EN 61000-3-2 bzw. -3-12  gemäß beigefügter Anlage

Bemerkungen