

F.2 Datenblatt für Erzeugungseinheiten (EZE)

(laut VDE-AR-N 4105)

Angaben zu Anlagenstandort		Energieart:		BHKW mit:		
_____ Straße und Hausnummer _____ Ortsteil / Flurstück-Nr. _____ Postleitzahl und Ort		☐ Sonne ☐ Wind ☐ Wasser ☐ Sonstig: _____		☐ Biogas ☐ Erdgas ☐ Öl ☐ Sonstig: _____ ☐ monovalente Betriebsweise		
Angaben zu den PVModulen (nur bei PV):		Hersteller/Typ: _____ Anzahl der Module: _____ Stück _____ Stück Leistung pro Modul: _____ Wp _____ Wp Gesamtleistung der Module _____ Wp _____ Wp				
Netzeinspeisung		☐ 1-phasig ☐ 2-phasig ☐ 3-phasig ☐ Drehstrom				
Betriebsweise		Inselbetrieb vorgesehen?		☐ ja ☐ nein		
		Motorischer Anlauf vorgesehen?		☐ ja ☐ nein		
		Lieferung in das Netz des VNB vorgesehen (Überschusseinspeisung)?		☐ ja ☐ nein		
		Bitte tragen Sie das Messkonzept für EZA nach dem „Auswahlblatt zum Messkonzept“ ein.		Nr.: _____		
Blindleistungskompensation der Kundenanlage		☐ nicht vorhanden		☐ vorhanden mit _____ kVARr		
		Anzahl Stufen _____		Blindleistung je Stufe _____ kVARr		
		Verdrosselungsgrad bzw. Resonanzfrequenz _____				
Erzeugungseinheiten (Umrichter)						
Hersteller	Typ	P_{Emax} [kW]	S_{Emax} [kVA]	Nennspannung (AC) U_n [V]	Bemessungsstrom (AC) I_r [A]	Anzahl baugleicher Einheiten
Umrichter	☐ selbstgeführt, Pulsfrequenz: _____ kHz			☐ netzgeführt, Pulszahl: _____		
Nur bei "Nicht-PV"-Erzeugungseinheiten auszufüllen: ☐ Asynchrongenerator ☐ Synchrongenerator						
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 _____ Stück						
Oberschwingungen		☐ Ströme gemäß DIN EN 61000-3-2 bzw. -3-12		☐ gemäß beigefügter Anlage		
Bemerkung: _____						