


| | | Datenblatt für Erzeugungseinheiten (EZE) (laut VDE-AR-N 4105) | | |  | |
|---|--|--|---------------------------------------|-----------------------------|---|------------------------------|
| Strom | | | | | | |
| Datenblatt - Erzeugungseinheiten am Niederspannungsnetz | | | | | | |
| Energieart | Sonne | Wind | Wasser | Sonstiges | | |
| BHKW mit: | Biogas | Erdgas | Öl | Sonstiges | | |
| | mit monovalenter Betriebsweise | | | | | |
| Angaben zu den PV-Modulen (nur bei PV): | Hersteller/ Typ: | | | | | |
| | Anzahl der Module: | | | Stück | Stück | |
| | Leistung pro Modul: | | | W_p | W_p | |
| | Gesamtleistung der Module | | | kW_p | kW_p | |
| 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 Netze BW Messkonzept für EZA nach dem „Auswahlblatt zum Messkonzept“ ein. | | | Nr.: | | |
| Blindleistungskompensation der Kundenanlage | nicht vorhanden | | vorhanden mit | | kVAr | |
| | Anzahl Stufen | | Blindleistung je Stufe | | kVAr | |
| | Verdrosselungsgrad bzw. Resonanzfrequenz | | | | | |
| Erzeugungseinheiten (Umrichter) | | | | | | |
| Hersteller | Typ | $P_{E_{max}}$ [kW] | $S_{E_{max}}$ [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 $P_{E_{max}}$ kW | | | max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$ 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 | | | |
| Bemerkungen | | | | | | |