|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Stand 03/2017  Strom | **F.2 Datenblatt für Erzeugungseinheiten**  **(EZE)**  (laut VDE-AR-N 4105) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **GWB-Logo_4c.jpg** | | | | | | | |
| Datenblatt Erzeugungseinheiten am Niederspannungsnetz  (von der Elektrofachkraft auszufüllen) | An die  Gemeindewerke Baiersbronn  Neumühleweg 11  72270 Baiersbronn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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  Leistung pro Modul:       Wp  Gesamtleistung der Module:       kWp | | | | | | | | | | | Stück        Wp        kWp | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 GWB Messkonzept für EZA nach dem "Auswahlblatt zum Messkonzept" ein. | | | | | | | | | | | | | | Nr.: | | | | | | | | | | | | |
| Blindleistungskompensa-tion der Kundenanlage | nicht vorhanden | | | | | | | | | | vorhanden mit       kVAr | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Anzahl Stufen | | | | | | | | | | Blindleistung je Stufe       kVAr | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Verdrosselungsgrad bzw. Resonanzfrequenz | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erzeugungseinheiten (Umrichter) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hersteller | Typ | | | | PEmax [kW] | | | | SEmax [kVA] | | | | Nenn-spannung (AC) Un [V] | | | | | Bemess-ungsstrom  (AC) Ir [A] | | | | Anzahl baugleicher Einheiten | |
|  |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | |
|  |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | |
|  |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | |
| Nur bei "Nicht-PV"-Erzeugungseinheiten auszufüllen: | | | | | | Asynchrongenerator | | | | | | | | | | Synchrongenerator | | | | | | | | | | | |
| Hersteller: | |  | | | | | | Typ: | | | | | | | | | | |  | | | | | |
| max. Wirkleistung PEmax | | kW | | | | | | max. Scheinleistung SEmax | | | | | | | | | | | kVA | | | | | |
| Nennspannung (AC) Un | | V | | | | | | Bemessungsstrom (AC) Ir | | | | | | | | | | | A | | | | | |
| Kurzschlussstrom IK'' | | kA | | | | | | Anlaufstrom Ia | | | | | | | | | | | A | | | | | |
| Anzahl baugleicher Einheiten | | Stück | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oberschwingungen | | Ströme gemäß DIN EN 61000-3-2 bzw. -3-12 | | | | | | | | | | | | gem. beigefügter Anlage | | | | | | | | | | | | | |
| Bemerkungen | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |