|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stand 03/2017Strom | **F.2 Datenblatt für Erzeugungseinheiten** **(EZE)**(laut VDE-AR-N 4105) | **GWB-Logo_4c.jpg** |
| Datenblatt Erzeugungseinheiten am Niederspannungsnetz(von der Elektrofachkraft auszufüllen) | An dieGemeindewerke BaiersbronnNeumühleweg 1172270 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:       StückLeistung pro Modul:       WpGesamtleistung 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 |  |