

| DATENBLATT - ERZEUGUNGSANLAGEN AM NIEDERSPANNUNGSNETZ (VOM ANSCHLUSSEHNER AUSZUFÜLLEN; FÜR JEDE ERZEUGUNGSEINHEIT EIN DATENBLATT) | | | |
|--|--|---|--|
| Anlagenanschrift | Vorname, Name | | <input type="text"/> |
| | Straße, Hausnummer | | <input type="text"/> |
| | PLZ, Ort | | <input type="text"/> |
| Energieart | <input type="checkbox"/> Sonne | <input type="checkbox"/> Wind | <input type="checkbox"/> Wasser Sonstige <input type="text"/> |
| BHKW mit: | <input type="checkbox"/> Biogas | <input type="checkbox"/> Erdgas | <input type="checkbox"/> Flüssiggas Sonstige <input type="text"/> |
| | <input type="checkbox"/> mit monovalenter Betriebsweise | | |
| Erzeugungsanlage* | max. Wirkleistung P_{Amax} <input type="text"/> kW | max. Scheinleistung S_{Amax} <input type="text"/> kVA | |
| Netzeinspeisung | <input type="checkbox"/> 1-phasig | <input type="checkbox"/> 2-phasig | <input type="checkbox"/> 3-phasig <input checked="" type="checkbox"/> Drehstrom |
| Betriebsweise | Inselbetrieb vorgesehen? | | <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein |
| | Motorischer Anlauf vorgesehen? | | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
| | Lieferung in das Netz des Netzbetreibers vorgesehen (Überschusseinspeisung)? | | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
| | Einspeisung der gesamten Energie in das Netz des Netzbetreibers (Volleinspeisung) ? | | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
| Blindleistungskompensation der Kundenanlage | <input type="checkbox"/> nicht vorhanden | | vorhanden mit <input type="text"/> kvar |
| | Anzahl Stufen <input type="text"/> | Blindleistung je Stufe <input type="text"/> kvar | |
| | Verdrosselungsgrad bzw. Resonanzfrequenz <input type="text"/> | | |
| Erzeugungseinheiten | Hersteller Kraftwerk GmbH | | Typ MEPHISTO G8 |
| | max. Wirkleistung P_{Emax} 8 kW | max. Scheinleistung** S_{Emax} 8,5 kVA | |
| | Nennspannung(AC) U_n 400 V | Bemessungsstrom** (AC) I_r 12,2 A | |
| | Kurzschlussstrom I_k 0,1 kA | Anlaufstrom I_a 40 A | |
| | Anzahl baugleicher Einheiten <input type="text"/> | Eigenbedarf < 0,1 kVA | |
| | <input type="checkbox"/> Umrichter | <input checked="" type="checkbox"/> Asynchrongenerator | <input type="checkbox"/> Synchrongenerator |
| Umrichter | <input type="checkbox"/> selbstgeführt; Pulsfrequenz: <input type="text"/> kHz | | <input type="checkbox"/> netzgeführt; Pulszahl: <input type="text"/> |
| Oberschwingungen | <input checked="" type="checkbox"/> Ströme nach DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2) bzw. DIN EN 61000-3-12 (VDE 0838-12) | | <input type="checkbox"/> nach beigefügter Anlage |
| Flicker/Spannungsänderungen | <input checked="" type="checkbox"/> Werte nach DIN EN 61000-3-3 (VDE 0838-3) bzw. DIN EN 61000-3-11 (VDE 0838-11) | | <input type="checkbox"/> nach beigefügter Anlage |
| Bemerkungen | Kompensation der Einzelanlage mit <input type="checkbox"/> 3,1 kvar <input type="checkbox"/> 4,5 kvar <input type="checkbox"/> 5,0 kvar <input type="checkbox"/> <input type="text"/> kvar | | |
| | <input type="text"/> | | |

Anmerkung*: Eine Erzeugungsanlage kann aus mehreren Erzeugungseinheiten (z.B. BHKW-Modulen) bestehen. Tragen Sie hier die **Summe** der Erzeugungseinheiten ein.

Anmerkung**: Bei Kompensation der Einzelanlage mit 5,0 kvar