

## F.2 Datenblatt für Erzeugungsanlagen

| <b>Datenblatt – Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz</b><br>(vom Anschlussnehmer auszufüllen; für jede Erzeugungseinheit ein Datenblatt) |   |  |   |  |
|--|---|--|---|--|
| Anlagenanschrift   | Vorname, Name<br>Straße, Hausnummer<br>PLZ, Ort   |  | _____   |  |
| Energieart   | <input type="checkbox"/> Sonne  | <input type="checkbox"/> Wind                          | <input type="checkbox"/> Wasser                             | Sonstige _____   |
| CHP operated with:   | <input type="checkbox"/> Biogas   | <input checked="" type="checkbox"/> Erdgas             | <input type="checkbox"/> Öl                                 | Sonstige _____   |
|  | <input type="checkbox"/> mit monovalenter Betriebsweise   |  |   |  |
| Erzeugungsanlage   | max. Wirkleistung $P_{Amax}$ _____ kW   |  | max. Scheinleistung $S_{Amax}$ _____ kVA                    |  |
| Netzeinspeisung  | <input type="checkbox"/> 1-phasig   | <input type="checkbox"/> 2-phasig                      | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> Nein |
|  | Einspeisung der gesamten Energie in das Netz des Netzbetreibers (Volleinspeisung) ?                     |  |   | <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| Blindleistungskompensation der Kundenanlage  | <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden   |  | vorhanden mit _____ kVAr                                    |  |
|  | Anzahl Stufen _____   |  | Blindleistung je Stufe _____ kVAr                           |  |
|  | Verdrosselungsgrad bzw. Resonanzfrequenz _____  |  |   |  |
| Erzeugungseinheiten*   | Hersteller: EC Power A/S  |  | Typ: XRGI-20  |  |
|  | max. Wirkleistung $P_{Emax}$ : 20 kW  |  | max. Scheinleistung $S_{Emax}$ 25,6 kVA                     |  |
|  | Nennspannung(AC) $U_n$ 400 V  |  | Anlaufstrom (AC) $I_r$ 37 A                                 |  |
|  | Kurzschlussstrom $I_k''$ 180A   |  | Anlaufstrom $I_a$ 111 A                                     |  |
|  | Anzahl baugleicher Einheiten _____  |  | Eigenbedarf 0,1 kW  |  |
|  | <input type="checkbox"/> Umrichter  | <input checked="" type="checkbox"/> Asynchrongenerator |   | <input type="checkbox"/> Sychrongenerator                            |
| Umrichter  | <input type="checkbox"/> selbstgeführt; Pulsfrequenz: _____ kHz   |  | <input type="checkbox"/> netzgeführt; Pulszahl: _____       |  |
| Oberschwingungen   | <input type="checkbox"/> Ströme nach DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2) bzw. DIN EN 61000-3-12 (VDE 0838-12) |  | <input checked="" type="checkbox"/> nach beigefügter Anlage |  |
| Bemerkungen  | _____   |  |   |  |

Anmerkung \*: Bei PV-Anlagen sind die Angaben für die Umrichter aufzuführen.