

VDE-AR-N 4105:2018-11

E.2 Datenblatt für Erzeugungsanlagen

(Dieses Formular ist zur Vervielfältigung durch den Anwender dieser VDE-Anwendungsregel bestimmt.)

| Datenblatt – Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz (vom Anschlussnehmer auszufüllen; für jede Erzeugungseinheit ein Datenblatt) | | | |
|--|--|--|---|
| Anlagenanschrift | Vorname, Name | | |
| | Straße, Hausnummer | | |
| | PLZ, Ort | | |
| Energieart | <input type="checkbox"/> Sonne | <input type="checkbox"/> Wind | <input type="checkbox"/> Wasser Sonstige |
| BHKW mit: | <input type="checkbox"/> Biogas | <input type="checkbox"/> Erdgas | <input type="checkbox"/> Öl Sonstige |
| | <input type="checkbox"/> mit monovalenter Betriebsweise | | |
| Erzeugungseinheiten* | Hersteller | | Typ |
| | Anzahl baugleicher Einheiten | | |
| Erzeugungsanlage | max. Wirkleistung P_{Amax} kW | max. Scheinleistung S_{Amax} kVA | |
| Netzeinspeisung | <input type="checkbox"/> 1-phasig | <input type="checkbox"/> 2-phasig | <input type="checkbox"/> 3-phasig <input type="checkbox"/> Drehstrom |
| Betriebsweise | Inselbetrieb vorgesehen? | | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
| | Motorischer Anlauf vorgesehen? | | <input 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 kVAr | |
| | Anzahl Stufen | Blindleistung der kleinsten Stufe kVAr | |
| | Verdrosselungsgrad bzw. Resonanzfrequenz | | |
| Bemerkungen | | | |

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