

Datenerfassungsblatt Stromrichter

[z.B.: geregelte Motore, Netzteile, Schweißinverter, ...]

[Anlage zum Datenerfassungsblatt zur Beurteilung von Netzrückwirkungen]

| NB-Angebots-/ Projekt-Nr.: | | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Geräteart | | | |
| 1. Anschlussart | | | | |
| einphasig | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| dreiphasig | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Bemessungsdaten (netzseitig) | | | | |
| Nennleistung PN | _____ kW | _____ kW | _____ kW | _____ kW |
| Verschiebungsfaktor cos phi | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 3. Herstellerangaben zu EMV-Normen | | | | |
| konform mit DIN EN 61000-3-2 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| konform mit DIN EN 61000-3-12 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mindestwert der Kurzschlussleistung Ssc (DIN EN 61000-3-12) | _____ | _____ | _____ | _____ |
| weitere Konformitätserklärung | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 4. Angaben für Stromrichterlasten | | | | |
| Typ | | | | |
| Gleichrichter | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Dreh-, Wechselstromsteller cos phi der Last | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| Frequenzumrichter | | | | |
| Zwischenkreisumrichter | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Direktumrichter | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| untersynchrone SR-Kaskade | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Glättung | | | | |
| induktiv (z.B.: I-Umrichter) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| kapazitiv (z.B.: U-Umrichter) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pulszahl | | | | |
| netzseitig | | | | |
| 6-pulsig (B6) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 12-pulsig | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| andere Pulszahl | _____ | _____ | _____ | _____ |
| and. Verfahren (z.B.:PWM) | _____ | _____ | _____ | _____ |
| lastseitig | | | | |
| Pulszahl / and. Verfahren | _____ | _____ | _____ | _____ |
| <u>Bem.: Wenn möglich sind Herstellerangaben bzw. Messprotokolle zu den netzseitigen Oberschwingungsströmen beizufügen!</u> | | | | |
| Werte der Oberschwingungsströme als Anlage | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. Betriebsablauf | | | | |
| Betriebstage pro Jahr | _____ d/a | _____ d/a | _____ d/a | _____ d/a |
| Betriebszeiten | | | | |
| Wochentage | _____ | _____ | _____ | _____ |
| Uhrzeit | _____ | _____ | _____ | _____ |
| zeitgleicher Betrieb mit | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 6. Bemerkungen | | | | |
| | | | | |
| 7. Angabenbestätigung | | | | |
| Die Richtigkeit der Angaben bescheinigt: | | | | |

Ort, Datum

Stempel und Unterschrift