

Datenblatt für den Anschluss von

- Motoren (Aufzüge, Pumpen, etc.),
- Schweißmaschinen,
- Röntengeräten,
- Verbrauchsgeräte mit Stromrichter,
- Transformatoren oder
- Blindstromkompensationsanlagen

(Anlage zur „Anmeldung zum Netzanschluss (Strom)“ der Stadtwerke Werdau GmbH)

**STADTWERKE
WERDAU**



Stadtwerke Werdau GmbH
Zwickauer Straße 39
08412 Werdau

Anschlussstelle

STRASSE, HAUSNUMMER PLZ ORT/ORTSTEIL
FLURSTÜCK

Errichter der Anlage

NAME
STRASSE, HAUSNUMMER PLZ ORT/ORTSTEIL
TELEFON TELEFAX

1. Verbrauchseinrichtung des Kunden

1.1 Art (Typ) und Verwendung des Verbrauchsgerätes

Anzahl:

(Hinweis: Bei verschiedenen Geräten eines Verbrauchertyps sind separate Fragebögen auszufüllen.)

1.2 Hersteller

Name
Anschrift
Tel./Fax

1.3 Anschlussart

- einphasiger Anschluss (1 x 230 V) zweiphasiger Anschluss (1 x 400 V) dreiphasiger Anschluss (3 x 230/400 V)

2. Motoren

- Asynchronmotor Antrieb mit Stromrichter (Angaben zum Stromrichter siehe Punkt 5)

Bemessungsleistung: kW Bemessungsspannung: V
Bemessungsdrehzahl: 1/min Bemessungsstrom: A
Leistungsfaktor: Wirkungsgrad:

Verhältnis Anlaufstrom/Bemessungsstrom I_a / I_n :

Anlaufschaltung: direkt Stern/Dreieck Sonstige:

Anzahl der Anläufe je Stunde oder Tag:

Anlauf mit Last oder ohne Last:

Anzahl der Last- bzw. Drehrichtungswechsel: pro min

3. Schweißmaschinen

Höchstschweißleistung: kVA
Leistungsfaktor:
Anzahl der Schweißungen: pro min
Dauer einer Schweißung:
Stromverlauf (netzseitig) während einer Schweißung:

4. Röntengeräte

Röntgenröhrenbemessungsleistung: kVA
Tatsächlich benötigte Röntgenröhrenleistung: kVA
Wirkungsgrad des Stromrichters:
Häufigkeit der Aufnahmen: Stunde

5. Verbrauchsgeräte mit Stromrichter

Bemessungsleistung: kVA

Art des Stromrichters: Gleichrichter Frequenzumrichter Drehstromsteller

Ausführung des (Eingangs-) Gleichrichters

Pulszahl:

Schaltung (z. B. Brücken- oder Mittelpunktschaltung):

gesteuert ungesteuert Zwischenkreis induktiv kapazitiv

Stromrichtertransformator

Schaltgruppe:

Bemessungsleistung: kVA

relative Kurzschlussspannung: %

Kommutierungsinduktivitäten: mH

Herstellerangaben zu den netzseitigen Oberschwingungsströmen:

Ordnungs- zahl	3	5	7	9	11	13	17	19	23	25
I [A]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

6. Angaben zu Transformatoren des Kunden

Bemessungsleistung des Transformators S_{Tr} : kVA

Relative Kurzschlussspannung u_K : %

Schaltgruppe:

7. Angaben zu Blindleistungskompensationsanlagen des Kunden

Bereich der einstellbaren Blindleistung: kVAr

Blindleistung pro Stufe: kVAr

Stufenzahl:

bei Verdrosselung: Verdrosselungsgrad oder Resonanzfrequenz:

8. Bemerkungen und Ergänzungen

Erklärung der Elektrofachkraft:

Die Elektrofachkraft bestätigt hiermit die Richtigkeit der Daten.

ORT, DATUM

UNTERSCHRIFT DER ELEKTROFACHKRAFT