

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 Eilenburg GmbH)

Stadtwerke Eilenburg GmbH
Sydowstrasse 1
04838 Eilenburg



Eingangsvermerk

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_r : _____

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]										

6. Angaben zu Transformatoren des Kunden

Bemessungsleistung des Transformators S_{RT} : _____ 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
