

# Datenblatt für den Anschluss von

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



An den Stadtwerken 2  
01917 Kamenz

(Anlage zur „Anmeldung zum Netzanschluss (Strom)“ des Netzbetreibers)

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  $S_{T}$ : \_\_\_\_\_ 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

---

---