

Datenblatt für den Anschluss von

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

**STADTWERKE
SENFENBERG**
GmbH



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 (1x230 V) zweiphasiger Anschluss (1x400 V) dreiphasiger Anschluss (1x230/400 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

Tatsächliche benötigte Röntgenröhrenleistung: _____ kVA

Wirkungsgrad des Stromrichters: _____

Häufigkeit der Aufnahmen: _____ Stunde

Anschlussstelle

Straße, Hausnummer _____

PLZ _____

Ort/Ortsteil _____

Flurstück _____

5. Verbrauchsgeräte mit Stromrichter

Bemessungsleistung: _____

Art des Stromrichters: Gleichrichter Frequenzumrichter Drehstromsteller

Ausführung des (Eingangs-) Gleichrichters

Pulszahl: _____

Schaltung (z. B. Brücken- und Mittelpunktschaltung): _____

 gesteuert ungesteuert Zwischenkreis induktiv kapazitiv

Stromrichtertransformator

Schaltgruppe: _____

Bemessungsleistung: _____ kVA

relative Kurzschlussspannung u_k : _____ %

Kommutierungsinduktivität _____ mH

Herstellerangaben zu den netzseitigen Oberschwingungsströmen:

Ordnungs- zahl	3	5	7	9	11	13	17	19	23	19
I[A]										

6. Angaben zu Transformatoren des KundenBemessungsscheinleistung des Transformators S_{Tr} : _____ kVARelative Kurzschlussspannung u_k : _____ %

Schaltgruppe: _____

7. Angaben zu Blindleistungskompensationsanlagen des Kunden

Bereich der einstellbaren Blindleistung: _____ kVA

Blindleistung pro Stufe: _____ kVA

Stufenzahl: _____

bei der Verdrosselung: Verdrosselungsgrad oder Resonanz-
frequenz: _____**8. Bemerkungen und Ergänzungen**

Erklärung des Elektrofachbetriebes/der Elektrofachkraft

Die Elektrofachkraft bestätigt hiermit die Richtigkeit der Daten.

Ort, Datum_____
Unterschrift der Elektrofachkraft/Firmenstempel