KRAFTWERK HAIM KG
6112 Wattens . Innstraße 14 . Tel. 05224-52480
email: info@kraftwerkhaim.at

Kraftwerk Haim KG
Innstraße 14
A-6112 Wattens
Tel.: +43/5224/52480
Fax.: +43/5224/52480 - 56

Informationsblatt zur Beurteilung von Netzrückwirkungen

von elektrischen Betriebsmitteln, welche die in der TAEV Teil III angeführten Leistungsgrenzwerte überschreiten
Für zusammengehörige Betriebsmittel, z.B. Frequenzumrichter - Antrieb - Kompensationsanlage genügt ein Formular. Bitte Datenblätter der BM beilegen.

Beilage zur Anschlussanfrage vom .....

Netz-kunde

.....
Name (Adresse, Tel. etc. siehe Anschlussanfrage)

Betriebsmittel, Anschlussdaten

.....
Art des Betriebsmittels, genaue Bezeichnung (z.B. Hobelmaschine)

.....
Hersteller

....
Bauart Anzahl gleicher Betriebsmittel

.....
Anschlussumgebung (z.B. Arztpraxis, Rechenzentrum

Anschlussspannung

☐ 230 V

☐ 3x230/400V

☐ V

Nennleistung ☐ kW ☐ kVA ☐ kVAr

Maximalleistung ☐ kW ☐ kVA ☐ kVAr

Maximalleistung gesamt ☐ kW ☐ kVA ☐ kVAr

ständiger Lastwechsel ..... /min

Angaben zu den Betriebsmitteln

Betriebsmittel mit Komponenten der Leistungselektronik (z.B. elektron. Frequenzumformer) - Leistungsgrenzwerte ab 0,4kW

☐ Phasenanschnittsteuerung, Pulszahl p=
☐ Frequenzumrichter Ausgangsfreauenz von bis. Hz
☐ Schwingungspaketsteuerung, Impulsfrequenz Hz f=
☐ Pulssteuerung, Pulsfrequenz f= Hz

Elektrische Lichtanlagen - Leistungsgrenzwerte: ab 0,6 kW je Anlage

☐ elektronische Helligkeitssteuerung
☐ konventionelle Vorschaltgeräte
☐ elektronische Vorschaltgeräte
☐ Parallelkompensation
☐ Serienkompensation

Elektrowärmegeräte (z.B. Induktionsöfen, Wärmepumpen) - Leistungsgrenzwerte: ab 4 kW je Anlage

☐ Schalthäufigkeit ..... /min
☐ Schwingungspaketsteuerung, Impulsfrequenz ..... Hz
☐ Pulssteuerung, Pulsfrequenz ..... Hz
☐ Frequenzumrichter, Ausgangsfrequenz von bis Hz
max. Anlaufstrom ..... A

Elektrische Antriebe - Leistungsrenzwerte ab 0,55 kW

☐ Motorart .....
☐ Betrieb mit Stromrichter/Umformer zur Leistungsregelung
☐ Rückspeisung max. .....
Anlaufstrom ..... A
Verhältnis Anlauf/Nennstrom .....
☐ Direktanlauf
☐ Anlaufhilfe Stern-Dreieckschalter
☐ elektronischer Sanftanlauf
☐ sonstige Anlaufhilfe .....

Elektroschweißanlagen (z.B. Punktschweißanlage) - Leistungsgrenzwerte: ab 2 kVA je Anlage

☐ Lichtbogenschweißanlage
☐ Widerstandsschweißanlage
☐ Frequenzumrichter
☐ rotierender Schweißumformer → Elektrische Antriebe

Leistungskondensatoren (Kompensationsanlagen)

☐ Verdrosselung, p= %
☐ Saugkreis(e) für ..... Hz
☐ Tonfrequenzsperrkreis für ..... Hz ..... A
☐ Entladevorrichtung
☐ geregelte Kompensationsanlage, Stufung ..... kVAr
☐ dynamische Kompensation

Planer

bei technischen Rückfragen zu kontaktieren

....
Name Adresse

....
Tel. E-Mail Stempel/Unterschrift