Datenblatt zur Beurteilung von Netzrückwirkungen

Anlagenanschrift

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Transformatoren

Bemessungsleistung SrT in kVA

Relative Kurzschlussspannung Uk in %

Schaltgruppe

Blindleistungskompensation

Bereich der einstellbaren Blindleistung in kVAr

Blindleistung je Stufe in kVAr

Zahl der Stufen

Verdrosselungsgrad/Resonanzfrequenz

Schweißmaschinen

Höchste Schweißleistung in kW

Leistungsfaktor

Anzahl der Schweißvorgänge /min

Dauer des Schweißvorganges in min

Motoren

Art des Motors

Bemessungsspannung in V

Bemessungsstrom in A

Bemessungsleistung in kVA

Leistungsfaktor

Wirkungsgrad

Anlaufstrom/Bemessungsstrom Ia/Ir

Anlaufschaltung

Anlauf mit oder ohne Last

Anzahl der Anläufe je Tag

Anzahl der Drehrichtungswechsel/min

Stadtwerke Ratingen GmbH ■ Sandstraße 36 ■ 40878 Ratingen
Tel. 02102 485-0 ■ Fax 02102 485-199

Stromrichter

Bemessungsleistung in kVA

Typ

(Eingangs-)Gleichrichter

Pulszahl bzw. Schaltfrequenz in Hz

Art der Schaltung (Brücke, ...)

Steuerung gesteuert ☐ ungesteuert ☐

Zwischenkreis vorhanden ☐ induktiv ☐ kapazitiv ☐

Stromrichtertransformator

Schaltgruppe

Bemessungsleistung in kVA relative Kurzschlussspannung uK in %

Kommunitierungsaktivitäten

in mH

Herstellerangaben zu den netzseitigen Oberschwingungsströmungen

Ordnungszahl	3	5	7	9	11	13	17	19	23	25
Iμ [A]										

Bemerkungen

Anlagenverzeichnis

Detailangaben Kompensationsanlage ☐ Schweißmaschinen ☐

Detailangaben Oberschwingungsfilter ☐ Motoren ☐

Impulslasten ☐ Stromrichter ☐

Weitere

Bestätigung

Ort, Datum Stempel und Unterschrift

Ansprechpartner bei Rückfragen

Telefon/Fax

Stadtwerke Ratingen GmbH ■ Sandstraße 36 ■ 40878 Ratingen
Tel. 02102 485-0 ■ Fax 02102 485-199