

# Datenblatt zur Beurteilung von Netzurückwirkungen

## Anlagenanschrift

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

---

## Transformatoren

Bemessungsleistung  $S_{rT}$  in kVA

Relative Kurzschlussspannung  $U_k$  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  $I_a/I_r$

Anlaufschaltung

Anlauf mit oder ohne Last

Anzahl der Anläufe je Tag

Anzahl der Drehrichtungswechsel/min

## 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  $u_K$  in %

## Kommunitierungsaktivitäten

in mH

Herstellerangaben zu den netzseitigen Oberschwingungsströmungen

Ordnungszahl	3	5	7	9	11	13	17	19	23	25
$I_{\mu}$ [A]										

Bemerkungen

---

## Anlagenverzeichnis

Detailangaben Kompensationsanlage

Schweißmaschinen

Detailangaben OberschwingungsfILTER

Motoren

Impulslasten

Stromrichter

Weitere

---

## Bestätigung

Ort, Datum

Stempel und Unterschrift

Ansprechpartner bei Rückfragen

Telefon/Fax