



# Datenblatt zur Beurteilung von Netzurückwirkungen (Mittelspannung)

(vom Kunden auszufüllen)

Anlagenanschrift

PLZ, Ort:

.....  
Straße, Hausnummer:  
.....

## Transformatoren

Bemessungsscheinleistung: ..... kVA

relative Kurzschlussspannung  $u_k$ : ..... %

Schaltgruppe: .....

## Blindleistungskompensation

Bereich der einstellbaren Blindleistung: ..... kVAr

Blindleistung je Stufe: ..... kVAr Anzahl d. Stufen .....

Verdrosselungsgrad / Resonanzfrequenz .....

## Schweißmaschinen

höchste Schweißleistung: ..... Leistungsfaktor: .....

Anzahl der Schweißvorgänge: .....

Dauer eines Schweißvorganges: ..... min

## Motoren

Asynchronmotor  Synchronmotor  Motor mit Stromrichterantrieb

Bemessungsspannung: ..... V

Bemessungsstrom: ..... A

Bemessungsleistung: ..... kVA

Leistungsfaktor: .....

Wirkungsgrad: .....

Verhältnis Anlauf-/Bemessungsstrom  $I_a / I_r$  .....

Aufschaltung: direkt  Stern / Dreieck  sonstige

Anzahl der Anläufe: ..... pro Stunde oder ..... pro Tag

Anlauf: mit Last  ohne Last

Anzahl der Last bzw. Drehrichtungswechsel: .....



# Datenblatt zur Beurteilung von Netzurückwirkungen (Mittelspannung)

(vom Kunden auszufüllen)

**Stromrichter** Bemessungsscheinleistung: ..... kVA  
 Gleichrichter  Frequenzumrichter  Drehstromsteller

**(Eingangs-)Gleichrichter** Pulszahl bzw. Schaltfrequenz: .....  
 Schaltung (Brücke,...): .....  
 Steuerung:  gesteuert  ungesteuert  
 Zwischenkreis vorhanden:  ja  nein  
 induktiv  kapazitiv

**Stromrichtertransformator** Schaltgruppe: .....  
 Bemessungsscheinleistung: ..... kVA  
 relative Kurzschlussspannung  $u_k$ : ..... %

**Kommutierungsinduktivitäten** ..... mH

## Herstellerangaben zu den netzseitigen Oberschwingungsströmen

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

Bemerkungen: .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....