

**Datenblatt zur Beurteilung von Netzurückwirkungen (Mittelspannung)**

1 / 2

(vom Kunden auszufüllen)

<b>Anlagenanschrift</b>	<input type="text"/>
	<i>Straße, Hausnummer</i>
	<input type="text"/>
	<i>PLZ, Ort</i>

<b>Transformatoren</b>	Bemessungsleistung $S_{rT}$	<input type="text"/>	kVA
	relative Kurzschlussspannung $u_k$	<input type="text"/>	%
	Schaltgruppe	<input type="text"/>	

<b>Blindleistungs-kompensation</b>	Bereich der einstellbaren Blindleistung	<input type="text"/>	kVar
	Blindleistung je Stufe	<input type="text"/> kVar	Zahl der Stufen <input type="text"/>
	Verdrosselungsgrad / Resonanzfrequenz	<input type="text"/>	

<b>Schweiß-maschinen</b>	Höchste Schweißleistung	<input type="text"/>	Leistungsfaktor	<input type="text"/>
	Anzahl der Schweißvorgänge	<input type="text"/>		1/min
	Dauer eines Schweißvorganges	<input type="text"/>		

<b>Motoren</b>	Asynchronmotor <input type="checkbox"/>	Synch.-motor <input type="checkbox"/>	Motor mit Stromrichterantr. <input type="checkbox"/>	
	Bemessungsspannung	<input type="text"/>		V
	Bemessungsstrom	<input type="text"/>		A
	Bemessungsleistung	<input type="text"/>		kVA
	Leistungsfaktor	<input type="text"/>		
	Wirkungsgrad	<input type="text"/>		
	Verhältnis Anlaufstrom / Bemessungsstrom $I_a / I_r$	<input type="text"/>		
	Anlaufschaltung:	direkt <input type="checkbox"/>	Stern / Dreieck <input type="checkbox"/>	sonstige <input type="checkbox"/>
	Anzahl der Anläufe je Stunde oder Tag	<input type="text"/>		
	Anlauf mit oder ohne Last:	mit Last <input type="checkbox"/>	ohne Last <input type="checkbox"/>	
	Anzahl der Last- bzw. Drehrichtungswechsel	<input type="text"/>		1/min

**Datenblatt zur Beurteilung von Netzurückwirkungen (Mittelspannung)**

(vom Kunden auszufüllen)

<b>Stromrichter</b>	Bemessungsleistung	<input type="text"/>	kVA
	Gleichrichter <input type="checkbox"/>	Frequenzumrichter <input type="checkbox"/>	Drehstromsteller <input type="checkbox"/>

<b>(Eingangs-) Gleichrichter</b>	Pulszahl bzw. Schaltfrequenz	<input type="text"/>
	Schaltung (Brücke, ...)	<input type="text"/>
	Steuerung:	gesteuert <input type="checkbox"/> ungesteuert <input type="checkbox"/>
	Zwischenkreis vorh. <input type="checkbox"/>	induktiv <input type="checkbox"/> kapazitiv <input type="checkbox"/>

<b>Stromrichter- transformator</b>	Schaltgruppe	<input type="text"/>	
	Bemessungsleistung	<input type="text"/>	kVA
	relative Kurzschlussspannung $u_k$	<input type="text"/>	%

<b>Kommutierungs- induktivitäten</b>	<input type="text"/>	mH
--	----------------------	----

<b>Herstellerangaben zu den netzseitigen Oberschwingungsströmen</b>										
<b>Ordnungszahl</b>	3	5	7	9	11	13	17	19	23	25
<b><math>I_\mu</math> [A]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Bemerkungen</b>	<input style="height: 200px;" type="text"/>									