

**D.2 Datenblatt zur Beurteilung von Netzurückwirkungen**

Datenblatt zur Beurteilung von Netzurückwirkungen (Mittelspannung)		1 / 2		
(vom Kunden auszufüllen)				
<b>Anlagenanschrift</b>	Straße, Hausnummer _____			
	PLZ, Ort _____			
<b>Transformatoren</b>	Bemessungsleistung $S_{rT}$	_____ kVA		
	relative Kurzschlussspannung $u_k$	_____ %		
	Schaltgruppe	_____		
<b>Blindleistungs-kompensation</b>	Bereich der einstellbaren Blindleistung _____ kVAr			
	Blindleistung je Stufe _____ kVAr	Zahl der Stufen _____		
	Verdrosselungsgrad / Resonanzfrequenz _____			
<b>Schweißmaschinen</b>	Höchste Schweißleistung _____	Leistungsfaktor _____		
	Anzahl der Schweißvorgänge _____ 1/min			
	Dauer eines Schweißvorganges _____			
<b>Motoren</b>	Aynchronmotor <input type="checkbox"/>	Synchronmotor <input type="checkbox"/>	Motor mit Stromrichterantrieb <input type="checkbox"/>	
	Bemessungsspannung _____ V			
	Bemessungsstrom _____ A			
	Bemessungsleistung _____ kVA			
	Leistungsfaktor _____			
	Wirkungsgrad _____			
	Verhältnis Anlaufstrom / Bemessungsstrom $I_a / I_r$ _____			
	Anlaufschaltung:	direkt <input type="checkbox"/>	Stern / Dreieck <input type="checkbox"/>	sonstige <input type="checkbox"/>
	Anzahl der Anläufe je Stunde oder Tag _____			
	Anlauf mit oder ohne Last:	mit Last <input type="checkbox"/>	ohne Last <input type="checkbox"/>	
	Anzahl der Last- bzw. Drehrichtungswechsel _____ 1/min			

<b>Datenblatt zur Beurteilung von Netzurückwirkungen (Mittelspannung)</b>										<b>2 / 2</b>
(vom Kunden auszufüllen)										
<b>Stromrichter</b>	Bemessungsleistung _____						_____ kVA			
	Gleichrichter <input type="checkbox"/>			Frequenzumrichter <input type="checkbox"/>			Drehstromsteller <input type="checkbox"/>			
	Pulszahl bzw. Schaltfrequenz _____									
<b>(Eingangs-) Gleichrichter</b>	Schaltung (Brücke, ...) _____									
	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 _____									
	Bemessungsleistung _____						_____ kVA			
	relative Kurzschlussspannung $u_k$ _____ %									
<b>Kommutierungs- induktivitäten</b>	_____ mH									
<b>Herstellerangaben zu den netzseitigen Oberschwingungsströmen</b>										
<b>Ordnungszahl</b>	3	5	7	9	11	13	17	19	23	25
<b><math>I_{\nu}</math> [A]</b>										
<b>Bemerkungen</b>	_____									
	_____									
	_____									
	_____									
	_____									