

## Anlage 5

## Datenblatt zur Beurteilung von Netzurückwirkungen

Datenblatt zur Beurteilung von Netzurückwirkungen				
<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>	Asynchronmotor <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			



Anlage 5

Datenblatt zur Beurteilung von Netzurückwirkungen

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