

6 Datenblatt zur Beurteilung von Netzurückwirkungen 1/2

(vom Antragsteller auszufüllen)

Anlagenanschrift	Straße Haus-Nr. PLZ Ort			
Transformatoren	Bemessungsleistung S_{rT}		kVA	
	relative Kurzschlussspannung u_k		%	
	Schaltgruppe			
Blindleistungs-kompensation	Bereich der einstellbaren Blindleistung		kvar	
	Blindleistung je Stufe	kvar	Zahl der Stufen	
	Verdrosselungsgrad / Resonanzfrequenz			
Schweißmaschinen	Höchste Schweißleistung	Leistungsfaktor		
	Anzahl der Schweißvorgänge		1/min	
	Dauer eines Schweißvorganges			
Motoren	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	

6 Datenblatt zur Beurteilung von Netzurückwirkungen 2/2

Stromrichter	Bemessungsleistung kVA	
	Gleichrichter <input type="checkbox"/>	Frequenzumrichter <input type="checkbox"/> Drehstromsteller <input type="checkbox"/>
(Eingangs-) Gleichrichter	Pulszahl bzw. Schaltfrequenz	
	Schaltung (Brücke, ...)	
Stromrichtertransformator	Steuerung:	gesteuert <input type="checkbox"/> ungesteuert <input type="checkbox"/>
	Zwischenkreis vorh. <input type="checkbox"/>	induktiv <input type="checkbox"/> kapazitiv <input type="checkbox"/>
Kommutierungsinduktivitäten	Schaltgruppe	
	Bemessungsleistung kVA	
	relative Kurzschlussspannung u_k %	
	mH	

Herstellerangaben zu den netzseitigen Oberschwingungsströmen

Ordnungszahl	3	5	7	9	11	13	17	19	23	25
I_μ [A]										

Bemerkungen