

D.2 Beurteilung der Netzurückwirkungen

1/2

Anlagenanschrift	Straße, Hausnummer _____		
	PLZ, Ort _____		
Transformator	Bemessungsleistung S_{rT} _____ kVA		
	Relative Kurzschlussspannung u_k _____ %		
	Schaltgruppe _____		
Blindleistungs - kompensation	Bereich der einstellbaren Blindleistung _____ kVAr		
	Blindleistung je Stufe _____ kVAr	Zahl der Stufen _____	
	Verdrosselungsgrad _____ %		
Schweiß- maschinen	Höchste Schweißleistung _____	Leistungsfaktor _____	
	Anzahl der Schweißvorgänge _____ 1/min		
	Dauer eines Schweißvorgangs _____		
Motoren	Asynchronmotor <input type="checkbox"/>	Synchronmotor <input type="checkbox"/>	Stromrichterbetrieb <input type="checkbox"/>
	Bemessungsspannung _____ V		
	Bemessungsstrom _____ A		
	Bemessungsleistung _____ kVA		
	Leistungsfaktor _____		
	Wirkungsgrad _____		

D1 Beurteilung der Netzurückwirkungen

2/2

Motoren	Verhältnis Anlaufstrom / Bemessungsspannung _____									
	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 oder Drehrichtungswechsel _____ 1/min									
Stromrichter	Bemessungsleistung _____ kVA									
	Gleichrichter <input type="checkbox"/>			Frequenzumrichter <input type="checkbox"/>			Drehstromsteller <input type="checkbox"/>			
Eingangsgleichrichter	Pulszahl bzw. Schaltfrequenz _____									
	Schaltung (Brücke, ...) _____									
	Steuerung:			gesteuert <input type="checkbox"/>			ungesteuert <input type="checkbox"/>			
	Zwischenkreis vorh. <input type="checkbox"/>			induktiv <input type="checkbox"/>			kapazitiv <input type="checkbox"/>			
Stromrichtertransformator	Schaltgruppe _____									
	Bemessungsleistung _____ kVA									
	relative Kurzschlussspannung u_k _____ %									
Kommutierungsinduktivitäten _____ mH										
Herstellerangaben zu den netzseitigen Oberschwingungsströme										
Ordnungszahl	3	5	7	9	11	13	17	19	23	25
I										