

Datenblatt zur Beurteilung von Netzurückwirkungen (Mittelspannung)

vom Kunden auszufüllen

Anlagenanschrift	Straße, Hausnummer:		
	PLZ, Ort:		
Transformatoren	Bemessungsleistung S_{Tr}	kVA	
	relative Kurzschlussspannung u_k	%	
	Schaltgruppe		
Blindleistungskompensation	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 Schweißvorgangs		
Motoren	<input type="checkbox"/> Aynchronmotor <input type="checkbox"/> Synchronmotor <input type="checkbox"/> Motor mit Stromrichterantrieb		
	Bemessungsspannung	V	Bemessungsstrom
	Bemessungsleistung	kVA	Leistungsfaktor
	Wirkungsgrad	Verhältnis Anlaufstrom Bemessungsstrom I_a / I_r	
	Anlaufschaltung <input type="checkbox"/> direkt <input type="checkbox"/> Stern / Dreieck <input type="checkbox"/> sonstige		
	Anzahl der Anläufe je Stunde oder Tag		
	Anlauf mit oder ohne Last <input type="checkbox"/> mit Last <input type="checkbox"/> ohne Last		
	Anzahl der Last- bzw. Drehrichtungswechsel		
Stromrichter	Bemessungsleistung	kVA	
	<input type="checkbox"/> Gleichrichter <input type="checkbox"/> Frequenzumrichter <input type="checkbox"/> Drehstromsteller		
(Eingangs-) Gleichrichter	Pulszahl bzw. Schaltfrequenz	Schaltung (Brücke, ...)	
	Steuerung <input type="checkbox"/> Zwischenkreis vorh. <input type="checkbox"/> induktiv	<input type="checkbox"/> gesteuert	<input type="checkbox"/> ungesteuert
		<input type="checkbox"/> kapazitiv	
Stromrichtertransformator	Schaltgruppe	relative Kurzschlussspannung u_k	%
	Bemessungsleistung	kVA	
Kommutierungsinduktivitäten		
	mH		

Herstellerangaben zu den netzseitigen Oberschwingungsströmen

Ordnungszahl	3	5	7	9	11	13	17	19	23	25
I_{μ} [A]										

Bemerkungen

.....

.....

.....