

Datenblatt Netzurückwirkungen (vom Anschlussnehmer auszufüllen)				
Anlagenanschrift	Vorname, Name			
	Straße, Hausnummer			
	PLZ, Ort			
Errichter der Anlage	Firma / Name			
	Straße, Hausnummer			
	PLZ, Ort			
Anschluss von elektrischen Verbrauchs- oder Erzeugungsmitteln	<input type="checkbox"/> Motoren, Aufzüge, Pumpen, etc		Anzahl:	
	<input type="checkbox"/> Schweißmaschinen		Anzahl:	
	<input type="checkbox"/> Röntgengeräte		Anzahl:	
	<input type="checkbox"/> elektrische Betriebsmittel mit Stromrichter		Anzahl:	
	<input type="checkbox"/> Transformatoren		Anzahl:	
	<input type="checkbox"/> Blindstromkompensationsanlagen		Anzahl:	
Anschlussart	<input type="checkbox"/> Einphasiger Anschluss	<input type="checkbox"/> Zweiphasiger Anschluss	<input type="checkbox"/> Dreiphasiger Anschluss	
Hinweis: Die nachfolgenden Angaben sind erforderlich, wenn die Grenzwerte für Einzelgeräte oder einer Gesamtanlage nach VDE-AR-N 4100, Abschnitt 5.4 überschritten werden.				
1. Motoren	<input type="checkbox"/> Asynchronmotor		<input type="checkbox"/> Motor mit Stromrichter (Angaben unter Pkt. 5)	
	Bemessungsleistung	kW	Bemessungsspannung V	
	Bemessungsdrehzahl	1/min	Bemessungsstrom A	
	Leistungsfaktor		Wirkungsgrad	
	Verhältnis Anlaufstrom/Bemessungsstrom I_a/I_r :			
	Anlaufschaltung:	<input type="checkbox"/> direkt	<input type="checkbox"/> Stern/Dreieck	Sonstige
	Anlauf	<input type="checkbox"/> Mit Last	<input type="checkbox"/> Ohne Last	
	Anzahl der Anläufe :	pro Stunde	pro Tag	
	Anzahl der Last- bzw. Drehrichtungswechsel		pro Minute	
	2. Schweißmaschinen	Höchstschweißleistung:		kVA
Leistungsfaktor				
Anzahl der Schweißungen:		pro Min		
Dauer der Schweißung:		Sekunden		
3. Röntgengeräte	Röntgenröhrenmessungsleistung:		kVA	
	Tatsächlich benötigte Röntgenröhrenleistung:		kVA	
	Wirkungsgrad des Stromrichters:			
	Maximale Anzahl der Aufnahmen:		pro Stunde	

4. Betriebsmittel mit Stromrichter	Bemessungsleistung:									kVA
	Art des Stromrichters									
	<input type="checkbox"/> Gleichrichter <input type="checkbox"/> Frequenzumrichter <input type="checkbox"/> Drehstromsteller <input type="checkbox"/> Wechselrichter									
	Ausführung des netzseitigen Gleich bzw. Wechselrichters:									
	Pulszahl:									
	Schaltung (z.B. Brücken- oder Mittelpunktschaltung):									
	<input type="checkbox"/> gesteuert <input type="checkbox"/> ungesteuert <input type="checkbox"/> Zwischenkreis <input type="checkbox"/> induktiv <input type="checkbox"/> kapazitiv									
	Kommutierungsinduktivitäten									mH
	Stromrichtertransformator									
	Bemessungsleistung									kVA
	Relative Kurzschlussspannung									%
	Schaltgruppe									
	Herstellerangaben zu den netzseitigen Oberschwingungsströmen									
	Ordnungszahl	3	5	7	9	11	13	17	19	23
	I [A]									
Ordnungszahl	25	29	31	35	37	41	43	47	49	
I [A]										
Angaben zu Transformatoren	Oberspannung:			V			Unterspannung:			V
	Bemessungsleistung S_{rT} :									kVA
	Relative Kurzschlussspannung u_K :									%
	Schaltgruppe:									
	Maximaler Einschaltstrom									A
Angaben zu Blindleistungs-kompensations-anlagen	Bereich der einstellbaren Blindleistung:									kvar
	Blindleistung pro Stufe:									kvar
	Stufenzahl:									
	Bei Verdrosselung: Verdrosselungsgrad oder Resonanzfrequenz									
Erklärung des Elektrofachbetriebes / der Elektrofachkraft (Die Elektrofachkraft bestätigt hiermit die Richtigkeit der Daten)										
Ort, Datum					Unterschrift der Elektrofachkraft					