



<b>Anlagenanschrift</b>	Vorname, Name:		
	PLZ, Ort:		
	Gemarkung/Flurstück/ Flur:		
<b>Errichter der Anlage</b>	Firma/ Name:		
	Straße, Hausnr.:		
	PLZ, Ort:		
<b>Angaben zum Anschlussobjekt</b>	<input type="checkbox"/> Motoren, Aufzüge, Pumpen, usw.	Anzahl:	
	<input type="checkbox"/> Schweißmaschinen	Anzahl:	
	<input type="checkbox"/> Röntengeräte	Anzahl:	
	<input type="checkbox"/> Elektrische Verbrauchsmittel mit Stromrichter	Anzahl:	
	<input type="checkbox"/> Transformatoren	Anzahl:	
	<input type="checkbox"/> Blindstromkompensationsanlagen	Anzahl:	
<b>Anschlussart</b>	<input type="checkbox"/> 1-phasiger Anschluss (1x 230V)	<input type="checkbox"/> 2-phasiger Anschluss (1x 400V)	<input type="checkbox"/> 3-phasiger Anschluss (3x 230/400 V)
<b>Hinweis: Die nachfolgenden Angaben sind erforderlich, wenn die Grenzwerte für Einzelgeräte nach VDE-AR-N 4100, Abschnitt 5.4 überschritten werden. Es ist jeweils das größte Gerät am zu bewertenden Netzanschluss einzutragen.</b>			
<b>1. Motoren</b>	<input type="checkbox"/> Asynchronmotor		<input type="checkbox"/> Antrieb mit Stromrichter (weitere Angaben dazu in Punkt 4)
	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 <input type="checkbox"/> Sonstige:	
	Anlauf:	<input type="checkbox"/> Mit Last <input type="checkbox"/> Ohne Last	
	Anzahl der Anläufe:	je Stunde	je Tag
	Anzahl der Last- bzw. Drehrichtungswechsel:		je Minute
	<b>2. Schweißmaschinen</b>	Höchstschweißleistung:	
Leistungsfaktor:			
Anzahl der Schweißungen:		je Minute	
Dauer einer Schweißung		Sekunden	



<b>3. Röntgengerät</b>	Röntgenröhrenbemessungsleistung:		kVA							
	Tatsächlich benötigte Röntgenröhrenleistung:		kVA							
	Wirkungsgrad des Stromrichters:									
	Maximale Anzahl der Aufnahmen:		je Stunde							
<b>4. Elektrische Verbrauchsmittel mit Stromrichter</b>	Bemessungsleistung:		kVA							
	Art des Stromrichters: <input type="checkbox"/> Gleichrichter <input type="checkbox"/> Frequenzumrichter <input type="checkbox"/> Drehstromsteller									
	Ausführung des (Eingangs-) Gleichrichters:									
	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:									
	Ord- nungs- zahl	3	5	7	9	11	13	17	19	23
	I[A]									
Ord- nungs- zahl	25	29	31	35	37	41	43	47	49	
I[A]										
<b>5. Angaben zu Transformatoren (z.B. Trenntransformatoren)</b>	Bemessungsleistung des Transformators $S_{rT}$ :		kVA							
	Relative Kurzschlussspannung $u_K$ :		%							
	Schaltgruppe:									
	Maximaler Einschaltstrom:		A							



<b>6. Angaben zu Blindleistungs- kompensations- Anlagen</b>	Bereich der einstellbaren Blindleistung:	kvar
	Blindleistung je Stufe:	kvar
	Stufenzahl:	
	Bei Verdrosselung: Verdrosselungsgrad oder Resonanzfrequenz	
Der Elektrofachbetrieb bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit der Angaben.		
Ort, Datum	Unterschrift Elektrofachbetrieb	