

Anlagenanschrift	Straße, Hausnummer _____ PLZ, Ort, Ortsteil _____		
Transformatoren	Anzahl und Bemessungsleistung _____		
	folgende Angaben sind für den größten Transformator anzugeben:		
	Bemessungsspannung (Oberseite) in kV _____		
	Bemessungsspannung (Unterseite) in kV _____		
	Bemessungsscheinleistung des Transformators $S_{T\uparrow}$ in kVA _____		
	Relative Kurzschlussspannung u_k in % _____		
	Schaltgruppe _____		
	Stufenschalter _____ %, in _____ Stufen		
Einbauort <input type="checkbox"/> OS-seitig <input type="checkbox"/> US-seitig			
Blindleistungskompensation	Bereich der einstellbaren Blindleistung: _____ kvar (induktiv) bis _____ kvar (kapazitiv)		
	Festkompensation: _____ kvar		
	<input type="checkbox"/> Stufenlos regelbar <input type="checkbox"/> in Stufen schaltbar; Stufenanzahl _____		
	Schaltgruppe _____		
	<input type="checkbox"/> Schematischer Übersichtsschaltplan beigelegt <input type="checkbox"/> Herstellerdatenblatt beigelegt		
Motoren (≥ 50 kVA)	<input type="checkbox"/> Asynchronmotor <input type="checkbox"/> Synchronmotor <input type="checkbox"/> Antrieb mit Stromrichter		
	Anzahl und Bemessungsscheinleistung: _____		
	Bemessungsscheinleistung in kVA: _____	Bemessungsspannung in V: _____	
	Bemessungsdrehzahl in 1/min: _____	Bemessungsstrom in A: _____	
	Leistungsfaktor: _____	Wirkungsgrad: _____	
	Asynchronmotor	Verhältnis Anlaufstrom / Bemessungsstrom I_a/I_r : _____	
		<input type="checkbox"/> Anlaufschaltung <input type="checkbox"/> direkt <input type="checkbox"/> Stern/Dreieck <input type="checkbox"/> Sonstige	
	Synchronmotor	Subtransiente Längsreaktanz: _____	
		Subtransiente Querreaktanz: _____	
		<small>bitte Herstellerdatenblatt mit den elektrischen Daten beifügen</small>	
Verhalten am Netz	Anzahl der Anläufe je h: _____		
	Anlauf mit Last oder ohne Last: _____		
	Anzahl der Last- bzw. Drehrichtungswechsel: _____		

Schweißmaschinen (≥ 20 kVA)	Anzahl und Höchstschweißleistung _____											
	folgende Angaben sind für die größte Schweißmaschine anzugeben:											
	Höchstschweißleistung in kVA _____											
	Leistungsfaktor _____											
	Anzahl Schweißungen je min _____											
	Dauer einer Schweißung in s _____											
	Form des Stromimpulses: <input type="checkbox"/> Dreieck <input type="checkbox"/> Viereck <input type="checkbox"/> Sägezahn											
Lichtbogenöfen	Summe der Bemessungsscheinleistungen in kVA _____											
	Anzahl und Bemessungsleistung in kVA _____											
Stromrichter (≥ 50 kVA)	Anzahl und Bemessungsscheinleistung: _____											
	folgende Angaben sind für den größten Stromrichter anzugeben:											
	Bemessungsscheinleistung in kVA: _____						Pulszahl bzw. Schaltfrequenz: _____					
	Schaltung (Brücke, Mittelpunktschaltung...): _____											
	Steuerung: <input type="checkbox"/> gesteuert <input type="checkbox"/> ungesteuert											
	<input type="checkbox"/> Zwischenkreis vorhanden						Glättung: <input type="checkbox"/> induktiv <input type="checkbox"/> kapazitiv					
	Stromrichter- transformator	Bemessungsscheinleistung S_{rT} in kVA _____										
		Relative Kurzschlussspannung u_k in % _____										
		Schaltgruppe _____										
	Kommutierungsinduktivitäten in mH _____											
Herstellerangaben zu den netzseitigen Oberschwingungsströmen (bei höherpulsigen Stromrichtern (z. B. 36-Puls-Stromrichter) ist die folgende Tabelle entsprechend zu erweitern):												
Ordnungs- zahl	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25
I_V [A]												
Bemerkungen (beispielsweise schaltbare Verbrauchslasten zur Bereitstellung von Regelleistung)												
Ort, Datum						Unterschrift des Anschlussnehmers						