

E.2 Datenblatt zur Beurteilung von Netzurückwirkungen

(durch Anschlussnehmer mit Bezugsanlagen auszufüllen)

Netzanschluss Bezug
Tel. 02451 624 3040

E-Mail: hausanschluss@new-netz.de

Anlagenanschrift	Straße, Haus Nr. PLZ, Ort			
Anschlussnehmer	Vorname, Name (Firma) Straße, Haus Nr. PLZ, Ort Telefon, Telefax Mobil			
Netztransformatoren	Anzahl und Bemessungsscheinleistung: (Für den größten Netztransformator sind die folgenden Felder auszufüllen)			
	Bemessungsspannung (Oberspannungsseite):		kV	
	Bemessungsspannung (Unterspannungsseite):		kV	
	Bemessungsscheinleistung des Netztransformators S_{Tr} :		kVA	
	Relative Kurzschlussspannung U_K :		%	
	Schaltgruppe :			
	Stufenschalter:	±	%, in Stufen	
	Einbauort :	OS-seitig	US-seitig	
Blindleistungskompensation	Bereich der einstellbaren Blindleistung:	kvar (induktiv) bis	kvar (kapazitiv)	
	Festkompensation In Stufen schaltbar; Stufenzahl: Schematischer Übersichtsschaltplan beigelegt Herstellerdatenblatt beigelegt Verdrosselungsgrad/Resonanzfrequenz:	kvar	Stufenlos regelbar	
Motoren (≥ 50 kVA)	Asynchronmotor	Synchronmotor	Antrieb mit Stromrichter	
	Anzahl und Bemessungsscheinleistung: Für den größten Motor (größter Anlaufstrom) sind die folgenden Felder auszufüllen:			
	Bemessungsscheinleistung:	kVA	Bemessungsspannung:	V
	Bemessungsdrehzahl :	1/min	Bemessungsstrom:	A
	Leistungsfaktor:		Wirkungsgrad:	
	Asynchronmotor	Verhältnis Anlaufstrom/Bemessungsstrom I_a/I_r : Anlaufschaltung: direkt Stern/Dreieck Sonstiges		
Synchronmotor	Subtransiente Längsreaktanz: Synchronmotor Subtransiente Querreaktanz: (bitte Herstellerdatenblatt mit den elektrischen Daten beigelegt)			
Verhalten am Netz	Anzahl der Anläufe je h: Anlauf mit Last oder ohne Last: Anzahl der Last- bzw. Drehrichtungswechsel:		je min	

E.2 Datenblatt zur Beurteilung von Netzurückwirkungen

(durch Anschlussnehmer mit Bezugsanlagen auszufüllen)

Schweißmaschinen ≥ 20 kVA	Anzahl und Höchstschweißleistung: (Für die größte Schweißmaschine sind die folgenden Felder auszufüllen)											
	Höchstschweißleistung:										kVA	
	Leistungsfaktor:											
	Anzahl der Schweißungen:										je min	
	Dauer einer Schweißungen:										sec.	
Form des Stromimpulses : Dreieck Viereck Sägezahn												
Lichtbogenöfen	Summe der Bemessungsscheinleistungen:										kVA	
	Anzahl und Bemessungsscheinleistungen:										kVA	
Stromrichter (≥ 50 kVA)	Anzahl und Bemessungsscheinleistung: (Für den größten Stromrichter sind die folgenden Felder auszufüllen)											
	Bemessungsscheinleistung:										kVA	
	Pulszahl bzw. Schaltfrequenz:										Hz	
	Schaltung (Brücke, Mittelpunktschaltung ...):											
	Steuerung: gesteuert ungesteuert											
	Zwischenkreis vorhanden					Glättung: induktiv kapazitiv						
	Stromrichtertransformator					Bemessungsscheinleistung S_{Tr} :						kVA
						Relative Kurzschlussspannung U_k :						%
						Schaltgruppe:						
	Kommutierungsinduktivitäten:										mH	
Herstellerangaben zu den netzseitigen Oberschwingungsströmen (bei höherpulsigen Stromrichtern (z. 8. 36-Puls-Stromrichter) ist die folgende Tabelle entsprechend zu erweitern):												
Ordnungszahl	3	5	7	9	11	13	17	19	23	25		
I_v [A]												
Bemerkungen beispielsweise schaltbare Verbrauchslasten zur Bereitstellung von Regelleistung												
Informationen zum Datenschutz: Die NEW Netz GmbH verarbeitet ihre Daten auf Basis des Art. 6 Abs. 1 lit. b) und f) der EU-Datenschutzgrundverordnung. Die detaillierten Informationen zum Datenschutz gemäß Art. 13 und Art. 14 DSGVO erhalten Sie jederzeit im Internet unter www.new-netz-gmbh.de/datenschutz oder sie werden Ihnen auf Ihren Wunsch hin zugesandt. Die Kontaktdaten unseres Datenschutzbeauftragten lauten: Betrieblicher Datenschutzbeauftragter, Odenkirchener Straße 201, 41236 Mönchengladbach, Telefon 02166 688-2220, E-Mail: datenschutzbeauftragter@new.de .												
Ort, Datum						Unterschrift des Anschlussnehmers ¹						

¹ Bei juristischen Personen Unterschrift mit Firmenstempel