



Informationsblatt zur Beurteilung von Netzurückwirkungen

von elektrischen Betriebsmitteln, welche die in der TAEV Teil III angeführten Leistungsgrenzwerte überschreiten. Für zusammengehörige Betriebsmittel (z.B. Frequenzumrichter, Antrieb, Kompensationsanlage) genügt ein Formular. Bitte Datenblätter der BM beilegen.

Beilage zur Anschlussanfrage vom

Netz-Kunde
	Vor- und Familienname(n) bzw. Firmenbezeichnung zzgl. Firmenbuchnummer (lt. Anschlussanfrage)

Betriebsmittel, Anschlussdaten	Anschlussspannung <input type="checkbox"/> 230 V <input type="checkbox"/> kW <input type="checkbox"/> kVA <input type="checkbox"/> kVAr
	Art des Betriebsmittels, Beschreibung (z.B. Hobelmaschine)		
	<input type="checkbox"/> 3x230/400 V <input type="checkbox"/> kW <input type="checkbox"/> kVA <input type="checkbox"/> kVAr
	Hersteller		Maximalleistung
	<input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> kW <input type="checkbox"/> kVA <input type="checkbox"/> kVAr
Bauart	Anzahl gleicher Betriebsmittel		Max.-Leistung gesamt
.....			ständige Lastwechsel/min
Anschlussumgebung (z.B. Arztpraxis, Rechenzentrum)			

Angaben zu den Betriebsmitteln	Betriebsmittel mit Komponenten der Leistungselektronik (z.B. elektron. Frequenzumformer) – Grenzwert ab 0,4kW		
	<input type="checkbox"/> Phasenanschnittsteuerung, Pulszahl $p=$	<input type="checkbox"/> Frequenzumrichter Ausgangsfrequenz von bis Hz	
	<input type="checkbox"/> Schwingungspaketsteuerung, Impulsfrequenz Hz	<input type="checkbox"/> Pulssteuerung, Pulsfrequenz	Hz
	Elektrische Lichtanlagen – Grenzwert ab 0,6 kW je Anlage		
	<input type="checkbox"/> elektrische Helligkeitssteuerung	<input type="checkbox"/> Parallelkompensation	
	<input type="checkbox"/> konventionelle Vorschaltgeräte	<input type="checkbox"/> Serienkompensation	
	<input type="checkbox"/> elektronische Vorschaltgeräte		
	Elektrowärmegeräte (z.B. Induktionsöfen, Wärmepumpen) – Grenzwert ab 4kW je Anlage		
	<input type="checkbox"/> Schalthäufigkeit/min	<input type="checkbox"/> Frequenzumrichter Ausgangsfrequenz von bis Hz	
	<input type="checkbox"/> Schwingungspaketsteuerung, Impulsfrequenz Hz	<input type="checkbox"/> Pulssteuerung, Pulsfrequenz	Hz
<input type="checkbox"/> Pulssteuerung, Pulsfrequenz	Max. Anlaufstrom	A	
Elektrische Antriebe – Grenzwerte ab 0,55 kW			
<input type="checkbox"/> Betrieb mit Stromrichter/Umformer zur Leistungs begr.	<input type="checkbox"/> Direktanlauf		
<input type="checkbox"/> Motorart:	<input type="checkbox"/> Anlaufhilfe Stern-Dreieckschalter		
<input type="checkbox"/> Rückspeisung, max. kW	<input type="checkbox"/> elektronischer Sanftanlauf		
Anlaufstrom:	<input type="checkbox"/> sonstige Anlaufhilfe:		
Verhältnis Anlaufstrom/Nennstrom			
Elektroschweißanlagen (z.B. Punktschweißanlage) – Grenzwert ab 2 kVA je Anlage			
<input type="checkbox"/> Lichtbogenschweißanlage	<input type="checkbox"/> Frequenzumrichter		
<input type="checkbox"/> Widerstandsschweißanlage	<input type="checkbox"/> rotierender Schweißumformer => Elektrische Antriebe		
Leistungskondensator (Kompensationsanlagen)			
<input type="checkbox"/> Verdrosselung, $p =$ %	<input type="checkbox"/> Entladevorrichtung		
<input type="checkbox"/> Saugkreis(e) für Hz	<input type="checkbox"/> geregelte Kompensationsanlage, Stufung	kVAr	
<input type="checkbox"/> Tonfrequenzsperrkreis für Hz A	<input type="checkbox"/> dynamische Kompensation	

Planer
	Name	Adresse

	Telefonnummer	E-Mail
		Firmenmäßige Zeichnung

Anmerkung: beizulegende Unterlagen siehe Rückseite des Formulars „Anschlussanfrage“

Stand: 28.04.2020