

Datenblatt zur Beurteilung von Netzurückwirkungen

von elektrischen Betriebsmitteln, welche die in der TAEV Teil III angeführten Leistungsgrenzwerte überschreiten

Für zusammengehörige Betriebsmittel, z.B. Frequenzrichter - Antrieb - Kompensationsanlage genügt ein Formular. Bitte Datenblätter der BM beilegen.

Beilage zur Anschlussanfrage vom

Netz- kunde	Name (Adresse, Tel. etc. siehe Anschlussanfrage)	
	

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

Angaben zu den Betriebsmitteln	Betriebsmittel mit Komponenten der Leistungselektronik (z.B. elektron. Frequenzumformer) - Leistungsgrenzwerte ab 0,4kW	
	<input type="checkbox"/> Phasenanschnittsteuerung, Pulszahl p=	<input type="checkbox"/> Frequenzrichter Ausgangsfrequenz von bis Hz
	<input type="checkbox"/> Schwingungspaketsteuerung, Impulsfrequenz Hz f=	<input type="checkbox"/> Pulssteuerung, Pulsfrequenz f= Hz
	Elektrische Lichtenanlagen - Leistungsgrenzwerte: ab 0,6 kW je Anlage	
	<input type="checkbox"/> elektronische Helligkeitssteuerung	<input type="checkbox"/> Parallelkompensation
	<input type="checkbox"/> konventionelle Vorschaltgeräte	<input type="checkbox"/> Serienkompensation
	<input type="checkbox"/> elektronische Vorschaltgeräte	
	Elektrowärmegeräte (z.B. Induktionsöfen, Wärmepumpen) - Leistungsgrenzwerte: ab 4 kW je Anlage	
	<input type="checkbox"/> Schalzhäufigkeit /min	<input type="checkbox"/> Frequenzrichter, Ausgangsfrequenz von bis Hz
	<input type="checkbox"/> Schwingungspaketsteuerung, Impulsfrequenz Hz	<input type="checkbox"/> max. Anlaufstrom A
<input type="checkbox"/> Pulssteuerung, Pulsfrequenz Hz		
Elektrische Antriebe - Leistungsgrenzwerte ab 0,55 kW		
<input type="checkbox"/> Motorart	<input type="checkbox"/> Direktanlauf	
<input type="checkbox"/> Betrieb mit Stromrichter/Umformer zur Leistungsregelung	<input type="checkbox"/> Anlaufhilfe Stern-Dreieckschalter	
<input type="checkbox"/> Rückspeisung max.	<input type="checkbox"/> elektronischer Sanftanlauf	
Anlaufstrom A	<input type="checkbox"/> sonstige Anlaufhilfe	
Verhältnis Anlauf/Nennstrom		
Elektroschweißanlagen (z.B. Punktschweißanlage) - Leistungsgrenzwerte: ab 2 kVA je Anlage		
<input type="checkbox"/> Lichtbogenschweißanlage	<input type="checkbox"/> Frequenzrichter	
<input type="checkbox"/> Widerstandsschweißanlage	<input type="checkbox"/> rotierender Schweißumformer → Elektrische Antriebe	
Leistungskondensatoren (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	<input type="checkbox"/> dynamische Kompensation	

Planer	bei technischen Rückfragen zu kontaktieren	
	Name	Adresse
	Tel.	E-Mail
		Stempel/Unterschrift