

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

Netzkunde 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 Nennleistung
	..... Hersteller	<input type="checkbox"/> 230 V <input type="checkbox"/> kW <input type="checkbox"/> kVA <input type="checkbox"/> kVAr Maximalleistung
	..... Bauart	<input type="checkbox"/> 3x230/400 V <input type="checkbox"/> kW <input type="checkbox"/> kVA <input type="checkbox"/> kVAr Maximalleistung gesamt
	..... Anschlussumgebung (z.B. Arztpraxis, Rechenzentrum)	<input type="checkbox"/>V	ständige Lastwechsel ...../min
	..... Anzahl gleicher Betriebsmittel		

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"/> Frequenzumrichter Ausgangsfrequenz von .....bis..... Hz	
	<input type="checkbox"/> Schwingungspaketsteuerung, Impulsfrequenz	<input type="checkbox"/> Pulssteuerung, Pulsfrequenz	
	Elektrische Lichtanlagen - 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	
Elektrowärmeegeräte (z.B. Induktionsöfen, Wärmepumpen) - Leistungsgrenzwerte: ab 4 kW je Anlage			
<input type="checkbox"/> Schalthäufigkeit	<input type="checkbox"/> Frequenzumrichter, Ausgangsfrequenz von .....bis..... Hz		
<input type="checkbox"/> Schwingungspaketsteuerung, Impulsfrequenz.....			
<input type="checkbox"/> Pulssteuerung, Pulsfrequenz	max. Anlaufstrom	A	
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. ....kW	<input type="checkbox"/> elektronischer Sanftanlauf		
Anlaufstrom	<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"/> Frequenzumrichter		
<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	<input type="checkbox"/> geregelte Kompensationsanlage, Stufung	kVAr	
<input type="checkbox"/> Tonfrequenzsperrkreis für	<input type="checkbox"/> dynamische Kompensation		

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

Stand Juli 2019