



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	..... 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
	..... Anzahl gleicher Betriebsmittel	<input type="checkbox"/>V	ständige Lastwechsel ...../min
	..... Anschlussumgebung (z.B. Arztpraxis, Rechenzentrum)		

Angaben zu den Betriebsmitteln	Betriebsmittel mit Komponenten der Leistungselektronik (z.B. elektron. Frequenzumformer) - Leistungsgrenzwerte ab 0,4kW
	<input type="checkbox"/> Phasenanschnittsteuerung, Pulszahl $p = \dots\dots\dots$ <input type="checkbox"/> Frequenzumrichter Ausgangsfrequenz von .....bis..... Hz
	<input type="checkbox"/> Schwingungspaketsteuerung, Impulsfrequenz .....Hz <input type="checkbox"/> Pulssteuerung, Pulsfrequenz Hz
	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
	<input type="checkbox"/> elektronische Vorschaltgeräte
	Elektrowärmegeräte (z.B. Induktionsöfen, Wärmepumpen) - Leistungsgrenzwerte: ab 4 kW 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 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 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"/> Frequenzumrichter	
<input type="checkbox"/> Widerstandsschweißanlage <input type="checkbox"/> rotierender Schweißumformer → Elektrische Antriebe	
Leistungskondensatoren (Kompensationsanlagen)	
<input type="checkbox"/> Verdrosselung, $p = \dots\dots\dots\%$ <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	bei technischen Rückfragen zu kontaktieren		
	..... Name	..... Adresse	
	..... Tel.	..... E-Mail	..... Stempel / Unterschrift
		

Stand Juli 2018