

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"/> 230 V <input type="checkbox"/> 3x230/400 V <input type="checkbox"/>V	<input type="checkbox"/> kW <input type="checkbox"/> kVA <input type="checkbox"/> kVAr Nennleistung <input type="checkbox"/> kW <input type="checkbox"/> kVA <input type="checkbox"/> kVAr Maximalleistung <input type="checkbox"/> kW <input type="checkbox"/> kVA <input type="checkbox"/> kVAr Maximalleistung gesamt ständige Lastwechsel/min
	Hersteller		
	Bauart Anzahl gleicher Betriebsmittel		
	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 vonbis..... Hz <input type="checkbox"/> Schwingungspaketsteuerung, ImpulsfrequenzHz <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
	Elektrowärmeegeräte (z.B. Induktionsöfen, Wärmepumpen) - Leistungsgrenzwerte: ab 4 kW je Anlage <input type="checkbox"/> Schalzhäufigkeit/min <input type="checkbox"/> Frequenzumrichter, Ausgangsfrequenz vonbis..... 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) fürHz <input type="checkbox"/> geregelte Kompensationsanlage, StufungkVAr <input type="checkbox"/> Tonfrequenzsperrkreis fürHz A <input type="checkbox"/> dynamische Kompensation

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