



Elektrizitätswerk der Gemeinde Gries am Brenner

Gries 73
6156 Gries am Brenner
Tel. +43 (0) 5274 / 87237
Fax: +43 (0) 5274 / 87237-6
ewerk@griesambrenner.tirol.gv.at

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 Betriebsmittel beilegen.

Beilage zur Anschlussanfrage vom _____

Kunde	Anlagenanschrift	
	6156 Gries am Brenner,..... Grundstücks-Nr.

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

Angaben zu den Betriebsmitteln	Betriebsmittel mit Komponenten der Leistungselektronik (z.B. elektron. Frequenzumformer) – Leistungswerte ab 0,4 kW		
	<input type="checkbox"/> Phasenanschnittsteuerung, Pulszahl p=		<input type="checkbox"/> Frequenzumrichter Ausgangsfrequenz von bis Hz
	<input type="checkbox"/> Schwingungspaketsteuerung, Impulsfrequenz Hz f=		<input type="checkbox"/> Pulssteuerung, Pulsfrequenz f= 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"/> 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 zur Leistungsregelung		<input type="checkbox"/> Anlaufhilfe Stern-Dreieckschalter	
<input type="checkbox"/> Rückspeisung max. _____ Anlaufstrom _____ A		<input type="checkbox"/> elektronischer Sanftanlauf	
<input type="checkbox"/> Verhältnis Anlauf-/Nennstrom _____		<input type="checkbox"/> sonstige Anlaufhilfe _____	
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 Antrieb	



Elektrizitätswerk der Gemeinde Gries am Brenner

Gries 73
6156 Gries am Brenner
Tel. +43 (0) 5274 / 87237
Fax: +43 (0) 5274 / 87237-6
ewerk@griesambrenner.tirol.gv.at

	<i>Fortsetzung Angaben zu den Betriebsmitteln</i>	
	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 ____A	<input type="checkbox"/> dynamische Kompensation	

Planer	<i>bei technischen Rückfragen:</i>
	Name
	Adresse
	Telefonnummer
	E-Mail

_____ Datum, Stempel und Unterschrift des Planers
--

Bitte die Felder ausfüllen und Zutreffendes ankreuzen ☒!