Motor/ Generator Anfrage

ATE Antriebstechnik und Entwicklungs GmbH & Co. KG
Brandenburger Straße 10
D-88299 Leutkirch im Allgäu

Phone: +49 (0)7561-98248-0
Fax: +49 (0)7561-98248-22
E-mail: info@ate-system.de
website: www.ate-system.de

GRUNDLEGENDE INFORMATIONEN

Kunde	
Projekt Name	
Kurzbeschreibung der Anwendung	
Erwartete Stückzahl (pro Jahr oder einmalig)	
Erwarteter Serienpreis pro Einheit	

DETAILS

			Bemerkungen
Anwendung *(Bitte mit X markieren)*			
Motorische Anwendung			
Generatorische Anwendung			
Typ des Motors/ Generators *(Bitte mit X markieren)*			
Synchronmaschine			
Asynchronmaschine			
Ausführung *(Bitte mit X markieren)*			
Stator/ Rotor Komponente			
Komplettmotor/ -generator (inklusive Gehäuse, Lagerung, Rotor, ...)			
Geometrische Abmessungen des Motors/ Generators			
Maximaler Stator Außendurchmesser		mm	
Maximale Statorlänge (inklusive der Wickelköpfe)		mm	
Wellendurchmesser (innen/ außen)	/	mm	
Maximaler Bauraum (bei Komplettmotor/ -generator LxBxH)		mm	
Anforderung und Spezifikation des Motors/ Generators			
Dauerdrehzahl (S1 - Betriebsart)		min^{-1}	
Dauerdrehmoment (S1 - Betriebsart)		Nm	
Dauerleistung (S1 - Betriebsart)		kW	
Maximale Drehzahl		min^{-1}	
Maximales Drehmoment		Nm	
Maximale Leistung		kW	
Überlast Drehmoment (kurzzeitig)		Nm	
Überlast Leistung (kurzzeitig)		kW	
Überdrehzahl (für Festigkeitsbetrachtung des Rotors)		min^{-1}	

Beschreibung Lastzyklus: (z.B. 10min; 10kW; 10min Leerlauf. Oder ein Diagramm)

Motor/ Generator Anfrage

ATE Antriebstechnik und Entwicklungs GmbH & Co. KG
Brandenburger Straße 10
D-88299 Leutkirch im Allgäu

Phone: +49 (0)7561-98248-0
Fax: +49 (0)7561-98248-22
E-mail: info@ate-system.de
website: www.ate-system.de

Kunde	

Temperaturen			
Max. erlaubte Wicklungstemperatur bei Nennleistung		°C	
Temperatursensoren Anzahl und Typ (z.B. 2St. PT100, ...)			

Kühlsystem			
Kühlmedium			
(Vorlauf-) Temperatur der Kühlung		°C	

Frequenzumrichter, Batterie, DC Zwischenkreis			
Nennspannung des Zwischenkreises		VDC	
Mindestspannung des Zwischenkreises		VDC	
Maximalspannung des Zwischenkreises		VDC	
Spannung zwischen zwei Phasen (Motorspannung)		Veff	
Konstanter Phasenstrom (inkl. Derating)		Aeff	
Maximaler Überstrom pro Phase (inkl. Derating)		Aeff	
PWM Schaltfrequenz		kHz	
Vorschaltdrossel oder Filter			
Hersteller und Typ des Frequenzumrichters			

Platz für Skizzen, Anmerkungen und Anhänge: