

Beiblatt 01

zur EG-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG IBExU99ATEX1105

Drehstrom-Asynchronmotor mit Käfigläufer Typ K11 R 160 M8-4

Bemessungsgrößen und technische Daten

Auf der Grundlage des Prüfberichtes IBExU IB-99-826 ergeben sich folgende Festlegungen:
Die Angaben gelten unter der Voraussetzung, daß sich die Drehstrommotoren dieses Typs hinsichtlich der elektrischen und thermischen Auslegung nur unwesentlich von dem geprüften Muster unterscheiden.

	<u>4-pol</u>	<u>8-pol</u>	
Nennleistung:	6,0	4,0	kW
Nennspannung:	400	400	V Dreieck
Nennstrom	11,0	9,8	A
Leistungsfaktor:	0,92	0,73	
Nennfrequenz:	50	50	Hz
Nenndrehzahl:	1456	722	min ⁻¹
Betriebsart:	S1	S1	
Verhältnis I_M/I_N :	6,3	4,6	
Wärmeklasse:	F	F	
Kühlmitteltemperatur:	40	40	°C

Temperaturüberwachung

Für die stromabhängige verzögerte Schutzeinrichtung gelten folgende t_E -Zeiten:

Temperaturklasse:	T1	T2	T3
t_E -Zeit:	17 s	17 s	14 s


Zertifizierungsstelle
- Explosionsschutz -



Freiberg, 03.08.1999