



Datenblatt für Drehstrom-Kurzschlußläufer-Motor
Data sheet for threephase induction motor

Toleranz IEC 60034
tolerance IEC 60034

Typ	CD 71 M2 - 8	
Type		
IEC Baugröße	71	
IEC size		
Bauform	B3	
Mounting design		
Umgebungstemperatur	-20 ... 40	°C
Ambient temperature		
Schutzart	IP 55	
Type of enclosure		
Ex-Schutzart	II 2G Ex de IIC T4 Gb	
Ex-Protection		
Wärmeklasse	F	
Thermal classification		
Bemessungsleistung	0,12	kW
Rated output		
Betriebsart	S1	
Duty type		
Bemessungsspannung	D 230 / S 400	V
Rated voltage		
Frequenz	50	Hz
Frequency		
Drehzahl	680	min-1
Speed		rpm
Bemessungsstrom	0,91 / 0,52	A
Rated current		
Anlaufstrom	I_A/I_N	2,6
Starting current		
Leistungsfaktor	0,65	
Power factor		
Wirkungsgrad	51	%
Efficiency		
Bemessungsmoment	1,7	Nm
Rated torque		
Anlaufmoment	M_A/M_N	1,9
Starting torque		
Kippmoment	M_K/M_N	2,4
Breakdown torque		
Gewicht	17	kg
Weight		
Bemerkung		
Remarks		