



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

Toleranz IEC 60034

tolerance IEC 60034

Typ	CD 112 M - 4	
Type		
IEC Baugröße	112	
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	4	kW
Rated output		
Betriebsart	S1	
Duty type		
Bemessungsspannung	D 230 / S 400	V
Rated voltage		
Frequenz	50	Hz
Frequency		
Drehzahl	1435	min-1
Speed		rpm
Bemessungsstrom	14,1 / 8,1	A
Rated current		
Anlaufstrom	I_A/I_N	6,8
Starting current		
Leistungsfaktor	0,84	
Power factor		
Wirkungsgrad	85	%
Efficiency		
Bemessungsmoment	26,6	Nm
Rated torque		
Anlaufmoment	M_A/M_N	2,7
Starting torque		
Kippmoment	M_K/M_N	3,2
Breakdown torque		
Gewicht	59	kg
Weight		
Bemerkung		
Remarks		