Motordatenblatt

Typ: MA II 3-230

	Fertigungs-Nr.	Serial No.		
1	Nennleistung	Rated power	0,43-0,46	kW
2	Einschaltdauer (ED)	Cycle duration factor (CDF)	100	%
3	Spannung	Voltage	220-230	V
4	Nennstrom	Rated current	2,35	A
5	Anlaufstrom	Starting current	7,8	A
6	Drehzahl	Speed	8900-9500	min^{-1}
7	Frequenz	Frequency	50	Hz
8	Wirkungsgrad η	Efficiency η	61	%
9	Leistungsfaktor cos φ	Power factor cos φ	0,83-0,84	
10	Nennmoment	Rated torque	0,3	Nm
11	Anzugsmoment	Breakaway torque	1,6	Nm
12	Masseträgheitsmoment	Moment of inertia of rotor	$0,25 \times 10^{-3}$	kgm^2
13	Motorschutzart IP	Protection type motor IP	54	
14	Schutzklasse	Protection class	I	
15	Zündschutzart	Method of explosion protection	-	
16	Isolationsklasse	Insulating class	F	
17	Umgebungstemperatur	Max. ambient temperature	25	°C
18	Kabeltyp	Type of cable	H05RN-F	
19	Querschnitt	Size	3 x 1	mm^2
20	Gewicht	Net. weight	4,6	kg
21	Schalldruckpegel	Sound intensity level	siehe Beiblatt	dB(A)

Bemerkungen/Remarks:

zu 16: bei höheren Umgebungstemperaturen erfolg eine Reduzierung der Maximalleistung (Power Derating) oder der Wicklungslebensdauer

	Datum	Name
Gez.	14.05.01	Saemann
Gepr.		
Norm		

Lutz-Pumpen
GmbH & Co. KG
Erlenstraße 5-7
D-97877 Wertheim

Nr.	Änderung	Datum	Nam
1	Zeile 1 auf 460 W	20.06.02	Sae

Datenblatt Universalmotor

Maße ohne Toleranzangabe nach DIN 7168

Motor-Nr.
0060-000 /-008

Zeichnungs-Nr.

Ohne unsere genehmigung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt noch dritten Personen mitgeteilt oder zugänglich gemacht werden.