

# Motordatenblatt

Typ: ME II 5-230

	Fertigungs-Nr.	Serial No.		
1	Nennleistung	Rated power	0,54 – 0,58	kW
2	Einschaltdauer (ED)	Cycle duration factor (CDF)	100	%
3	Spannung	Voltage	220 – 230	V
4	Nennstrom	Rated current	3,0	A
5	Anlaufstrom	Starting current	9,5 – 10,5	A
6	Drehzahl	Speed	8500 – 9500	min <sup>-1</sup>
7	Frequenz	Frequency	50	Hz
8	Wirkungsgrad $\eta$	Efficiency $\eta$	62 – 66	%
9	Leistungsfaktor $\cos \varphi$	Power factor $\cos \varphi$	0,81	
10	Nennmoment	Rated torque	0,365	Nm
11	Anzugsmoment	Breakaway torque	1,9	Nm
12	Masseträgheitsmoment	Moment of inertia of rotor	$0,33 \times 10^{-3}$	kgm <sup>2</sup>
13	Motorschutzart IP	Protection type motor IP	54	
14	Schutzklasse	Protection class	I	
15	Zündschutzart	Method of explosion protection	EEx de II C T6	
16	Isolationsklasse	Insulating class	F	
17	Umgebungstemperatur	Max. ambient temperature	40	°C
18	Kabeltyp	Type of cable	H07RN-F	
19	Querschnitt	Size	3 x 1,5	mm <sup>2</sup>
20	Gewicht	Net. weight	6,8	kg
21	Schalldruckpegel	Sound intensity level		dB(A)

Bemerkungen/Remarks:

				Datum	Name	 Lutz-Pumpen GmbH & Co. KG Erlenstraße 5-7 D-97877 Wertheim	
				Gez.	22.11.95		Saemann
				Gepr.			
				Norm			
				<b>Datenblatt Universalmotor</b>			Motor-Nr.
							Zeichnungs-Nr.
1	0050-017 hinzu	20.03.02	Sae				
Nr.	Änderung	Datum	Nam	Maße ohne Toleranzangabe nach DIN 7168 mittel			

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