

DUTCHI MOTOR type  DMA1=aluminium series1  DM1= cast iron series 1  frame size Baugröße hauteur d'axe tamaño de carcassa <b>IEC-DIN</b>	rated output power	Rated current at			full-load speed rpm	full-load power factor	full-load efficiency	Starting current I <sub>s</sub> /I <sub>N</sub>	Starting torque M <sub>s</sub> /M <sub>N</sub>	Pull-out torque M <sub>p</sub> /M <sub>N</sub>	moment of inertia J = 1/2 GD <sup>2</sup>	Weight foot mounted
	Nenn-Leistung	Nennstrom bei			Nenn-drehzahl min <sup>-1</sup>	Leistungs-faktor	Wirkungs-grad	Anlaufstrom I <sub>s</sub> /I <sub>N</sub>	Anlauf-moment M <sub>s</sub> /M <sub>N</sub>	Kipp-zu Nennmoment M <sub>p</sub> /M <sub>N</sub>	Trägheits-moment J = 1/2 GD <sup>2</sup>	Gewicht Fußaus-führung
	Puissance Nominal	Courant nominale à			Vitesse nominale t/min	Facteur de puissance	Rendement	Courant de demarrage I <sub>s</sub> /I <sub>N</sub>	Couple de demarrage C <sub>d</sub> /C <sub>N</sub>	Couple maximum C <sub>m</sub> /C <sub>N</sub>	Moment d'inertia J = 1/2 GD <sup>2</sup>	Masse (moteur a pattes)
	Potencia Nominal	Intensidad nominal à			Velocidad nominal r/min	Factor de potencia	Rendimiento	Intensidad de arranque I <sub>s</sub> /I <sub>N</sub>	Par de arranque T <sub>s</sub> /T <sub>N</sub>	Par maximal T <sub>max</sub> /T <sub>N</sub>	Momento de inercia J = 1/2 GD <sup>2</sup>	Peso (motor con patas)
	P <sub>N</sub> kW	380 V I <sub>U</sub> A	400 V I <sub>N</sub> A	420 V I <sub>o</sub> A	n <sub>N</sub> min <sup>-1</sup>	cos φ	η %				kgm <sup>2</sup>	kg
DMA1 71 K6	0,18	0,80	0,80	0,82	905	0,60	53,5	2,6	1,9	2,1	0,000423	6,4
DMA1 71 G6	0,25	1,12	1,09	1,10	885	0,66	50,0	2,2	1,7	1,8	0,000468	6,5
DMA1 80 K6	0,37	1,19	1,26	1,26	915	0,67	63,0	3,3	2,4	2,6	0,001268	8,5
DM1 80 K6	0,37	1,16	1,17	1,28	910	0,72	62,9	3,5	2,0	2,8	0,001600	17
DMA1 80 G6	0,55	1,88	1,91	2,31	900	0,66	62,3	3,2	2,6	2,9	0,001392	9,2
DM1 80 G6	0,55	1,63	1,72	1,66	895	0,71	64,8	3,5	2,1	2,7	0,002100	19
DMA1 90 S6	0,75	2,35	2,31	2,30	910	0,71	65,6	3,3	2,1	2,4	0,003160	12
DM1 90 S6	0,75	2,25	2,19	2,27	935	0,71	69,4	4,2	2,1	2,8	0,002900	23
DMA1 90 L6	1,10	3,08	3,13	3,10	900	0,67	71,5	3,7	2,6	2,7	0,003794	14
DM1 90 L6	1,10	3,05	3,11	3,15	930	0,71	72,3	4,5	2,1	2,9	0,003500	25
DMA1 100 L6	1,50	3,92	3,88	3,87	935	0,76	73,3	4,1	1,9	2,2	0,004605	19,5
DM1 100 L6	1,50	3,97	4,00	4,19	930	0,74	73,4	4,6	2,4	2,9	0,006900	33
DMA1 112 M6	2,20	5,79	5,48	5,24	945	0,76	76,3	5,1	2,2	2,6	0,006949	28
DM1 112 M6	2,20	5,09	5,12	5,16	940	0,79	78,5	5,3	1,5	2,4	0,012900	39
DMA1 132 S6	3,00	7,39	7,37	6,97	965	0,78	80,3	5,7	2,3	2,9	0,01291	38
DM1 132 S6	3,00	6,69	7,00	7,41	970	0,76	81,0	6,4	2,1	3,2	0,02740	56
DMA1 132 M6	4,00	9,44	9,35	9,60	955	0,77	80,6	5,6	2,2	2,7	0,01608	45
DM1 132 M6	4,00	9,02	8,90	9,02	965	0,79	82,3	7,0	1,8	3,6	0,03430	71
DMA1 132 MX6	5,50	13,0	12,6	12,8	955	0,77	82,3	5,4	2,5	2,9	0,01917	54
DM1 132 MX6	5,50	11,9	12,0	12,4	970	0,77	85,6	7,5	2,1	4,0	0,04310	75
DM1 160 M6	7,50	16,3	15,9	16,1	965	0,80	85,3	6,5	1,8	3,4	0,0800	108
DM1 160 L6	11,0	22,6	22,4	22,7	970	0,81	87,9	7,1	1,9	3,2	0,1080	131
DM1 180 L6	15,0	29,8	29,1	29,2	975	0,84	89,0	6,7	2,3	3,0	0,1670	171
DM1 200 L6	18,5	36,7	35,3	34,9	980	0,84	90,0	6,7	2,1	3,2	0,3020	216
DM1 200 LX6	22	42,2	40,6	39,9	975	0,87	89,9	6,7	2,0	2,8	0,3420	225
DM1 225 M6	30	58,8	57,0	56,3	985	0,83	91,9	6,2	1,9	2,8	0,5250	292
DM1 250 M6	37	68,8	66,0	64,3	980	0,88	91,6	6,9	1,9	3,1	0,8070	408
DM1 280 S6	45	79,0	80,2	77,5	985	0,88	92,4	6,5	2,0	3,0	1,3340	465
DM1 280 M6	55	101	96,4	92,7	985	0,89	92,5	7,0	2,1	3,0	1,5980	540
DM1 315 S6	75	140	136	133	990	0,85	93,5	6,0	1,8	2,9	3,9400	861
DM1 315 M6	90	170	163	159	990	0,85	93,9	6,0	2,0	2,8	4,5800	940
DM1 315 L6	110	204	195	189	990	0,86	94,5	5,9	1,9	2,9	5,2300	1110
DM1 315 LX6	132	241	230	221	990	0,87	94,9	6,1	2,0	2,9	5,5400	1175
DM1 355 M6	160	281	267	257	990	0,91	95,2	7,3	1,8	3,4	9,2660	1690
DM1 355 MX6	180	315	303	272	990	0,90	95,2	7,0	1,7	3,3	9,5200	1770
DM1 355 MY6	200	350	334	319	990	0,91	95,3	7,0	1,7	3,4	10,762	1870
DM1 355 L6	225	394	370	370	990	0,92	95,4	7,0	1,6	3,2	10,830	1900
DM1 355 LX6	250	432	407	377	990	0,93	95,6	7,1	1,6	3,3	12,859	1980
DM1 355 LY6	280	490	470	450	990	0,93	95,7		1,6	3,3	14,888	2060
DM1 400 M6	315	563	537	513	990	0,88	95,8	6,6	1,4	3,2	18,000	3500
DM1 400 MX6	355	642	612	581	990	0,87	96,1	6,5	1,4	2,9	19,050	3580
DM1 400 L6	400	713	688	656	990	0,88	95,5	7,2	1,5	3,6	21,700	3800
DM1 400 LX6	450	805	767	729	990	0,88	96,2	7,2	1,5	2,5	22,000	3870
DM1 400 LY6	500	895	852	809	990	0,88	96,2	7,2	1,6	3,5	23,400	3970
DM1 400 LZ6	560	1010	955	925	990	0,88	96,2	7,2	1,6	3,5	24,000	4000