

DUTCHI MOTOR type DMA1=aluminium series1 DM1= cast iron series 1 frame size Baugröße hauteur d'axe tamaño de carcassa IEC-DIN	rated output power	Rated current at			full-load speed rpm	full-load power factor	full-load efficiency	Starting current I _s /I _N	Starting torque M _s /M _N	Pull-out torque M _p /M _N	moment of inertia J = 1/4GD ²	Weight foot mounted
	Nenn-Leistung	Nennstrom bei			Nenn-drehzahl min ⁻¹	Leistungs-faktor	Wirkungs-grad	Anlaufstrom I _s /I _N	Anlauf-moment M _s /M _N	Kipp-zu Nennmoment M _p /M _N	Trägheits-moment J = 1/4GD ²	Gewicht Fußaus-führung
	Puissance Nominal	Courant nominale à			Vitesse nominale t/min	Facteur de puissance	Rendement	Courant de demarrage I _s /I _N	Couple de demarrage C _s /C _N	Couple maximum C _m /C _N	Moment d'inertia J = 1/4GD ²	Masse (moteur a pattes)
	Potencia Nominal	Intensidad nominal à			Velocidad nominal r/min	Factor de potencia	Rendimiento	Intensidad de arranque I _s /I _N	Par de arranque T _s /T _N	Par maximal T _m /T _N	Momento de inercia J = 1/4GD ²	Peso (motor con patas)
	P _N kW	380 V I _u A	400 V I _N A	420 V I _o A	n _N min ⁻¹	cos φ	η %				kgm ²	kg
DMA1 56 K2	0,09	0,37	0,38	0,40	2750	0,67	52,3	3,4	2,9	2,7	0,000053	3,2
DMA1 56 G2	0,12	0,44	0,42	0,50	2790	0,70	58,4	4,0	2,8	2,5	0,000057	3,4
DMA1 63 K2	0,18	0,58	0,60	0,61	2740	0,74	58,2	4,0	3,0	2,5	0,000100	3,9
DMA1 63 G2	0,25	0,75	0,75	0,75	2780	0,75	64,4	3,9	2,5	2,3	0,000113	4,4
DMA1 71 K2	0,37	1,07	1,02	0,97	2760	0,82	66,7	4,6	2,8	2,8	0,000348	6,2
DMA1 71 G2	0,55	1,52	1,54	1,59	2740	0,82	62,8	4,0	1,9	2,0	0,000400	6,3
DMA1 80 K2	0,75	1,83	1,84	1,81	2795	0,84	69,9	4,5	2,1	2,4	0,000916	8,3
DM1 80 K2	0,75	1,81	1,81	1,80	2870	0,79	75,7	6,7	2,4	3,6	0,000800	16
DMA1 80 G2	1,10	2,44	2,37	2,31	2810	0,87	77,1	5,5	2,4	2,9	0,000990	9,5
DM1 80 G2	1,10	2,44	2,41	2,35	2875	0,83	79,5	7,1	2,7	3,5	0,000900	17
DMA1 90 S2	1,50	3,23	3,00	2,95	2895	0,85	84,3	6,1	2,0	2,8	0,002462	12,5
DM1 90 S2	1,50	3,42	3,29	3,28	2855	0,82	79,9	6,4	2,6	3,2	0,001200	22
DMA1 90 L2	2,20	4,55	4,35	4,15	2865	0,89	82,0	6,5	2,2	2,6	0,002815	14,7
DM1 90 L2	2,20	4,66	4,49	4,51	2840	0,87	81,3	6,2	2,6	3,4	0,001400	25
DMA1 100 L2	3,00	6,14	5,90	5,75	2905	0,86	85,3	8,6	2,7	3,1	0,002930	20,5
DM1 100 L2	3,00	6,19	6,00	5,86	2865	0,87	83,2	7,7	2,5	3,4	0,002900	33
DMA1 112 M2	4,00	8,82	8,43	7,91	2850	0,86	79,2	5,6	2,3	2,7	0,003021	26
DM1 112 M2	4,00	7,64	7,30	7,00	2885	0,92	85,8	7,5	2,1	3,5	0,005500	40
DMA1 132 S2	5,50	11,2	10,7	10,2	2925	0,836	88,7	6,66	2,64	3,2	0,00650	40
DM1 132 S2	5,50	10,8	10,4	10,2	2920	0,88	86,7	7,4	2,6	4,3	0,01040	59
DMA1 132 SX2	7,50	14,5	13,7	13,1	2930	0,90	88,0	7,8	2,37	3,39	0,00784	44
DM1 132 SX2	7,50	14,4	13,8	13,4	2900	0,90	87,4	7,0	2,0	3,5	0,01210	62
DM1 160 M2	11,0	20,8	19,9	19,3	2930	0,90	88,8	7,2	2,1	3,1	0,0370	107
DM1 160 MX2	15,0	27,9	26,8	26,0	2940	0,90	89,7	7,5	2,4	3,4	0,0432	117
DM1 160 L2	18,5	32,7	32,2	31,1	2930	0,91	91,2	8,3	2,4	3,5	0,0525	134
DM1 180 M2	22	39,8	38,1	37,5	2950	0,92	90,7	7,7	2,8	3,5	0,0710	169
DM1 200 L2	30	55,1	52,6	50,6	2960	0,90	91,5	7,4	2,5	3,3	0,1190	220
DM1 200 LX2	37	66,8	63,2	61,1	2955	0,92	92,2	7,7	2,7	3,5	0,1330	239
DM1 225 M2	45	81,3	78,1	74,9	2960	0,90	95,5	7,6	2,3	3,5	0,2210	297
DM1 250 M2	55	99,9	95,5	92,8	2965	0,90	93,0	7,7	1,9	3,6	0,3050	377
DM1 280 S2	75	132	126	122	2975	0,91	93,9	7,2	2,4	3,4	0,5840	510
DM1 280 M2	90	163	151	147	2960	0,91	94,0	7,0	2,3	3,2	0,6650	540
DM1 315 S2	110	193	184	176	2975	0,92	93,8	5,9	1,7	2,9	1,1300	920
DM1 315 M2	132	232	221	212	2980	0,91	94,3	5,9	1,7	3,0	1,7500	970
DM1 315 L2	160	278	265	255	2980	0,92	94,5	7,0	2,3	3,6	2,0100	1080
DM1 315 LX2	200	349	333	319	2980	0,91	95,1		2,1	3,4	2,2700	1170
DM1 355 M2	250	429	411	395	2985	0,92	95,3	7,8	2,2	3,7	3,2960	1690
DM1 355 L2	280	475	456	442	2985	0,93	95,3	7,3	2,0	3,4	3,3780	1765
DM1 355 LX2	315	545	519	503	2980	0,91	96,1	7,8	1,7	4,1	3,8490	1850

DUTCHI MOTOR type DMA1=aluminium series1 DM1= cast iron series 1 frame size Baugröße hauteur d'axe tamaño de carcassa IEC-DIN	rated output power	Rated current at			full-load speed rpm	full-load power factor	full-load efficiency	Starting current I _s /I _N	Starting torque M _s /M _N	Pull-out torque M _p /M _N	moment of inertia J = 1/2 GD ²	Weight foot mounted
	Nenn-Leistung	Nennstrom bei			Nenn-drehzahl min ⁻¹	Leistungs-faktor	Wirkungs-grad	Anlaufstrom I _s /I _N	Anlauf-moment M _s /M _N	Kipp-zu Nennmoment M _p /M _N	Trägheits-moment J = 1/2 GD ²	Gewicht Fußaus-führung
	Puissance Nominal	Courant nominale à			Vitesse nominale t/min	Facteur de puissance	Rendement	Courant de demarrage I _s /I _N	Couple de demarrage C _d /C _N	Couple maximum C _m /C _N	Moment d'inertia J = 1/2 GD ²	Masse (moteur a pattes)
	Potencia Nominal	Intensidad nominal à			Velocidad nominal r/min	Factor de potencia	Rendimiento	Intensidad de arranque I _s /I _N	Par de arranque T _s /T _N	Par maximal T _{mx} /T _N	Momento de inercia J = 1/2 GD ²	Peso (motor con patas)
	P _N kW	380 V I _u A	400 V I _N A	420 V I _o A	n _N min ⁻¹	cos φ	η %				kgm ²	kg
DMA1 56 K4	0,06	0,27	0,27	0,28	1300	0,67	47,9	2,5	2,2	2,2	0,000064	3,2
DMA1 56 G4	0,09	0,38	0,38	0,37	1260	0,73	46,2	2,4	2,3	2,1	0,000070	3,4
DMA1 63 K4	0,12	0,50	0,53	0,51	1345	0,72	45,2	2,5	1,8	1,9	0,000117	4
DMA1 63 G4	0,18	0,65	0,70	0,67	1340	0,72	51,8	2,8	2,1	2,2	0,000136	4,5
DMA1 71 K4	0,25	0,95	0,94	0,92	1405	0,67	57,2	3,5	2,1	2,4	0,000423	6,1
DMA1 71 G4	0,37	1,20	1,12	1,21	1365	0,77	62,3	3,3	1,9	2,1	0,000468	6,7
DMA1 80 K4	0,55	1,58	1,55	1,56	1365	0,79	64,7	3,5	2	2,1	0,001146	8,9
DM1 80 K4	0,55	1,51	1,48	1,60	1405	0,76	70,0	4,7	2,8	2,8	0,001800	17
DMA1 80 G4	0,75	2,00	1,99	2,00	1340	0,80	67,9	3,9	2,3	2,2	0,001263	9,6
DM1 80 G4	0,75	1,94	1,89	2,16	1420	0,79	72,9	5,4	2,7	2,9	0,002100	18
DMA1 90 S4	1,10	2,68	2,54	2,43	1395	0,79	78,4	5,1	2,5	2,8	0,002761	12,5
DM1 90 S4	1,10	2,84	2,70	2,17	1385	0,77	76,2	4,9	2,4	2,9	0,002100	22
DMA1 90 L4	1,50	3,53	3,36	3,20	1390	0,81	79,7	5,1	2,6	3,2	0,003283	16
DM1 90 L4	1,50	3,65	3,61	3,68	1410	0,76	78,6	5,8	2,6	3,2	0,002700	28
DMA1 100 L4	2,20	4,91	4,68	4,46	1435	0,82	83,1	5,9	2,3	2,9	0,003119	19,7
DM1 100 L4	2,20	4,92	4,89	5,02	1425	0,81	81,1	6,3	2,7	3,1	0,005400	34
DMA1 100 LX4	3,00	6,52	6,21	5,90	1435	0,83	84,4	6,0	2,5	3,1	0,004704	22,5
DM1 100 LX4	3,00	6,42	6,40	6,47	1425	0,82	82,6	6,7	2,8	4,2	0,006700	38
DMA1 112 M4	4,00	9,00	8,55	8,15	1450	0,78	86,2	6,1	2,4	3,0	0,006418	30
DM1 112 M4	4,00	8,46	8,28	8,10	1440	0,83	84,4	6,8	2,4	3,2	0,008600	44
DMA1 132 S4	5,50	11,2	10,7	10,2	1450	0,85	87,3	5,8	2,3	2,5	0,01325	43,5
DM1 132 S4	5,50	11,4	10,8	10,3	1455	0,85	86,2	7,6	2,3	3,1	0,02050	61
DMA1 132 M4	7,50	15,2	14,5	13,8	1445	0,85	87,7	5,7	2,1	2,2	0,01691	53,5
DM1 132 M4	7,50	15,0	14,7	14,7	1450	0,85	87,0	7,6	2,6	3,5	0,0296	73
DM1 160 M4	11,0	21,8	20,9	20,4	1450	0,86	88,5	6,9	2,2	2,9	0,0724	113
DM1 160 L4	15,0	27,5	28,1	28,3	1460	0,86	89,6	8,3	2,5	3,2	0,0929	133
DM1 180 M4	18,5	34,3	33,2	31,9	1470	0,89	90,3	7,2	2,3	3,2	0,1350	167
DM1 180 L4	22	41,1	39,4	38,0	1465	0,89	90,8	7,1	2,4	3,1	0,1360	181
DM1 200 L4	30	56,2	53,5	51,6	1465	0,88	91,8	6,8	2,2	3,1	0,2450	232
DM1 225 S4	37	69,6	66,0	63,5	1475	0,88	92,5	6,4	2,5	3,0	0,3900	287
DM1 225 M4	45	81,2	79,1	76,3	1480	0,89	92,5	7,5	2,2	3,0	0,4500	322
DM1 250 M4	55	101	95,1	92,2	1480	0,89	93,4	7,1	2,3	3,1	0,6400	381
DM1 280 S4	75	133	130	127	1485	0,88	94,4	7,3	2,5	3,5	1,0450	510
DM1 280 M4	90	168	152	155	1485	0,91	94,3	8,0	2,9	3,6	1,3960	600
DM1 315 S4	110	199	190	184	1485	0,89	94,3	6,3	2,3	3,1	2,9800	921
DM1 315 M4	132	236	229	220	1480	0,88	94,4	5,7	2,0	3,0	3,4800	1002
DM1 315 L4	160	280	274	267	1485	0,89	94,7	6,0	2,0	3,0	3,9600	1070
DM1 315 LX4	200	359	341	338	1485	0,89	94,8	6,4	2,4	3,4	4,4700	1181
DM1 355 M4	250	430	413	403	1490	0,92	95,3	7,3	2,0	3,3	7,1640	1720
DM1 355 L4	280	457	462	441	1490	0,92	95,2	7,0	2,0	3,0	7,9030	1850
DM1 355 LX4	315	552	529	522	1485	0,90	95,7	6,9	2,1	3,2	8,7020	1950
DM1 355 LY4	355	632	603	585	1485	0,89	95,7	7,8	2,3	3,4	11,200	2000
DM1 400 M4	400	714	682	653	1485	0,88	95,8	6,2	1,3	3,6	14,900	3000
DM1 400 MX4	450	805	768	728	1490	0,88	96,1	6,0	1,3	3,0	15,100	3050
DM1 400 L4	500	871	846	817	1490	0,89	96,2	6,3	1,2	3,2	18,400	3260
DM1 400 LX4	560	990	944	896	1490	0,89	96,2	6,5	1,4	3,0	19,500	3360
DM1 400 LY4	630	1163	1048	998	1490	0,90	96,4	7,0	1,5	2,8	21,100	3430

All motors DMA1 1,1 - 7,5 kW and DM1 1,1 - 90kW acc. EFF 2.

All technical details are based on 400V/ 50Hz; Alle Angaben auf Basis von 400V/ 50Hz; Tous les details techniques selon 400V/50Hz; Todos los datos tecnicos según 400V 50Hz.

DUTCHI MOTOR type DMA1=aluminium series1 DM1= cast iron series 1 frame size Baugröße hauteur d'axe tamaño de carcassa IEC-DIN	rated output power	Rated current at			full-load speed rpm	full-load power factor	full-load efficiency	Starting current I _s /I _N	Starting torque M _s /M _N	Pull-out torque M _p /M _N	moment of inertia J = 1/2 GD ²	Weight foot mounted
	Nenn-Leistung	Nennstrom bei			Nenn-drehzahl min ⁻¹	Leistungs-faktor	Wirkungs-grad	Anlaufstrom I _s /I _N	Anlauf-moment M _s /M _N	Kipp-zu Nennmoment M _p /M _N	Trägheits-moment J = 1/2 GD ²	Gewicht Fußaus-führung
	Puissance Nominal	Courant nominale à			Vitesse nominale t/min	Facteur de puissance	Rendement	Courant de demarrage I _s /I _N	Couple de demarrage C _d /C _N	Couple maximum C _m /C _N	Moment d'inertia J = 1/2 GD ²	Masse (moteur a pattes)
	Potencia Nominal	Intensidad nominal à			Velocidad nominal r/min	Factor de potencia	Rendimiento	Intensidad de arranque I _s /I _N	Par de arranque T _s /T _N	Par maximal T _{max} /T _N	Momento de inercia J = 1/2 GD ²	Peso (motor con patas)
	P _N kW	380 V I _U A	400 V I _N A	420 V I _o A	n _N min ⁻¹	cos φ	η %				kgm ²	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

DUTCHI MOTOR type DMA1=aluminium series1 DM1= cast iron series 1 frame size Baugröße hauteur d'axe tamaño de carcassa IEC-DIN	rated output power	Rated current at			full-load speed rpm	full-load power factor	full-load efficiency	Starting current	Starting torque	Pull-out torque	moment of inertia	Weight foot mounted
	Nenn-Leistung	Nennstrom bei			Nenn-drehzahl min ⁻¹	Leistungs-faktor	Wirkungs-grad	Anlaufstrom	Anlauf-moment M _s /M _N	Kipp-zu Nennmoment M _k /M _N	Trägheits-moment J = 1/4GD ²	Gewicht Fußaus-führung
	Puissance Nominal	Courant nominale à			Vitesse nominale /min	Facteur de puissance	Rendement	Courant de démarrage I _s /I _N	Couple de démarrage C _d /C _N	Couple maximum C _m /C _N	Moment d'inertia J = 1/4GD ²	Masse (moteur a pattes)
	Potencia Nominal	Intensidad nominal à			Velocidad nominal r/min	Factor de potencia	Rendimiento	Intensidad de arranque I _s /I _N	Par de arranque T _s /T _N	Par maximal T _m /T _N	Momento de inercia J = 1/4GD ²	Peso (motor con patas)
	P _N kW	380 V I _u A	400 V I _N A	420 V I _o A	n _N min ⁻¹	cos φ	η %				kgm ²	kg
DMA1 80 K8	0,18	0,93	0,98	1,00	665	0,53	49,9	2,1	1,7	1,9	0,001146	8,3
DM1 80 K8	0,18	0,87	0,82	0,78	695	0,59	53,6	2,9	2,5	3,2	0,001600	19
DMA1 80 G8	0,25	1,51	1,47	1,50	665	0,51	48,4	2,3	2,8	2,9	0,001263	9
DM1 80 G8	0,25	1,15	1,09	1,22	695	0,58	57,2	2,8	2,4	3,1	0,002100	20
DMA1 90 S8	0,37	1,57	1,52	1,47	650	0,66	53,5	2,4	2,2	2,3	0,003160	12
DM1 90 S8	0,37	1,42	1,39	1,49	700	0,59	64,7	3,5	2,3	3,1	0,002900	24
DMA1 90 L8	0,55	2,20	2,10	2,08	660	0,67	56,6	2,7	1,9	2,3	0,003794	15
DM1 90 L8	0,55	1,94	1,96	1,95	705	0,60	67,3	3,7	2,2	2,6	0,003500	25
DMA1 100 L8	0,75	2,54	2,60	2,64	705	0,61	68,4	3,4	2,3	2,6	0,004311	19
DM1 100 L8	0,75	2,35	2,42	2,58	700	0,65	68,8	3,9	2,3	2,9	0,006300	33
DMA1 100 LX8	1,10	3,44	3,38	3,39	695	0,66	71,5	3,5	2	2,2	0,005095	21,8
DM1 100 LX8	1,10	3,12	3,21	3,25	695	0,70	71,2	4,0	2,8	2,8	0,007700	34
DMA1 112 M8	1,50	4,55	4,33	4,21	700	0,7	71,0	3,8	2,1	2,3	0,006949	29
DM1 112 M8	1,50	4,15	4,19	4,36	710	0,68	76,4	4,8	2,3	3,1	0,013800	39
DMA1 132 S8	2,20	6,27	5,90	6,66	710	0,70	76,5	4,3	1,9	2,3	0,01291	39
DM1 132 S8	2,20	5,69	5,70	5,72	715	0,72	77,7	5,2	1,9	2,9	0,02900	62
DMA1 132 M8	3,00	8,12	7,89	7,65	710	0,71	77,0	4	1,9	2,4	0,01608	45
DM1 132 M8	3,00	7,26	7,31	7,44	710	0,73	80,7	5,2	2,0	3,1	0,03800	66
DM1 160 M8	4,00	9,54	9,30	9,27	715	0,75	82,4	5,3	1,8	2,9	0,0649	94
DM1 160 MX8	5,50	13,1	12,4	12,9	720	0,76	84,6	6,0	2,1	3,2	0,0821	106
DM1 160 L8	7,50	16,4	16,4	16,6	725	0,76	86,5	6,6	2,2	3,5	0,1140	128
DM1 180 L8	11,0	24,1	23,2	24,1	725	0,78	87,9	6,9	1,9	2,9	0,1670	170
DM1 200 L8	15,0	32,8	32,4	32,3	730	0,75	89,3	6,3	2,2	2,9	0,3250	230
DM1 225 S8	18,5	39,8	39,1	39,4	730	0,76	90,2	6,6	2,2	2,8	0,4810	272
DM1 225 M8	22	44,5	43,6	43,6	735	0,80	91,2	7,1	2,2	3,0	0,5310	294
DM1 250 M8	30	61,4	59,7	58,9	735	0,80	90,4	6,0	2,0	3,0	0,8090	370
DM1 280 S8	37	73,8	71,5	70,0	735	0,82	91,6	5,8	2,0	2,6	1,3810	475
DM1 280 M8	45	91,8	89,3	86,8	735	0,79	91,7	5,8	2,1	2,9	1,7210	555
DM1 315 S8	55	110	109	109	740	0,79	92,4	5,0	1,6	2,9	4,5900	905
DM1 315 M8	75	147	142	142	740	0,81	93,3	6,1	2,0	2,8	5,3600	981
DM1 315 L8	90	177	167	162	740	0,83	94,0	6,3	1,8	2,9	6,1100	1071
DM1 315 LX8	110	216	205	203	740	0,82	93,8	6,4	1,7	3,1	6,5500	1160
DM1 355 M8	132	249	247	245	745	0,82	94,6	6,5	1,8	3,1	12,855	1800
DM1 355 MX8	160	291	288	284	745	0,85	94,9	6,7	1,8	3,4	14,340	1890
DM1 355 L8	180	340	331	324	745	0,83	94,6	6,2	1,7	3,1	14,950	1970
DM1 355 LX8	200	373	360	351	745	0,85	94,9	6,0	1,7	3,1	15,824	2040
DM1 400 M8	250	490	467	443	745	0,81	95,3	6,5	1,2	3,4	25,400	3120
DM1 400 MX8	280	549	523	496	745	0,81	95,3	6,5	1,2	3,4	26,300	3140
DM1 400 L8	315	545	557	534	745	0,86	95,5	6,1	1,0	3,0	27,500	3150
DM1 400 LX8	355	687	655	622	745	0,82	95,3	7,0	1,3	3,1	29,200	3180
DM1 400 LY8	400	777	747	721	740	0,81	95,2	5,7	1,1	3,1	31,100	3210

DM1 : BZFM - Brakes; Bremsen; Freins; Frenos

DUTCHI Motor type	Brake; Bremse; Frein; Freno	Moment of Inertia J _{brake}	STARTS / STOPS* per hour	Moment, par Nm	DC/CC BRAKE VOLTAGE V	Weight kg
DM1 80 2 / 4 / 6 / 8	BZFM 1,6 V13	0,0036	max. 400	13,5	190	5,0
DM1 90 2 / 4 / 6 / 8	BZFM 2,5 V13	0,0042	max. 400	27	190	6,7
DM1 100 2 / 4 / 6 / 8	BZFM 4,0 V13	0,0108	max. 400	37	190	9,7
DM1 112 2 / 4 / 6 / 8	BZFM 6,3 V13	0,0285	max. 400	65	190	12,7
DM1 132 2 / 4 / 6 / 8	BZFM					

* Starts / Stops = for the brake without the motor; Anläufe/stops pro stunde(bremse); Démarrage/arrettes par heure(frein); aceleraciones/paradas por hora(freno)

All technical details are based on 400V/ 50Hz; Alle Angaben auf Basis von 400V/ 50Hz; Tous les details techniques selon 400V/50Hz; Todos los datos técnicos según 400V 50Hz.