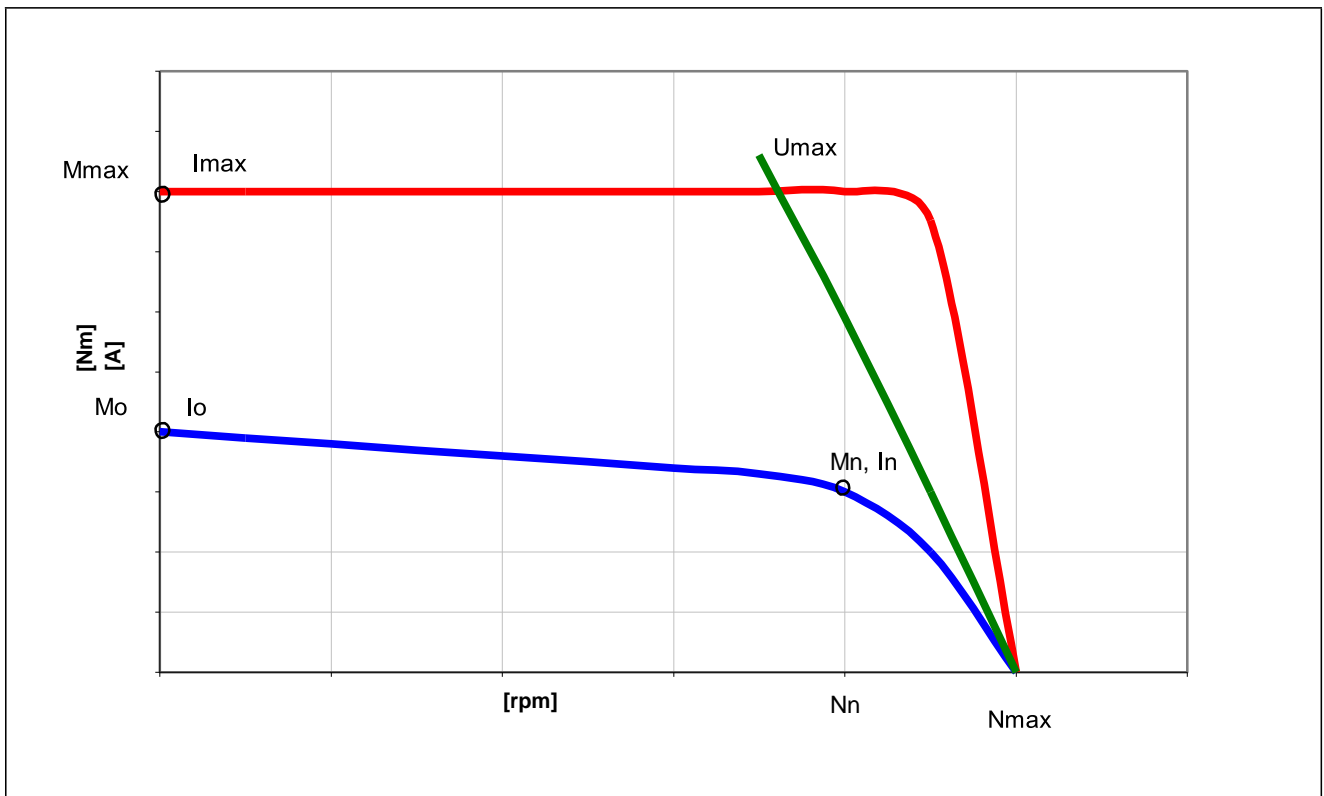


Kennlinien MISD 5.xx



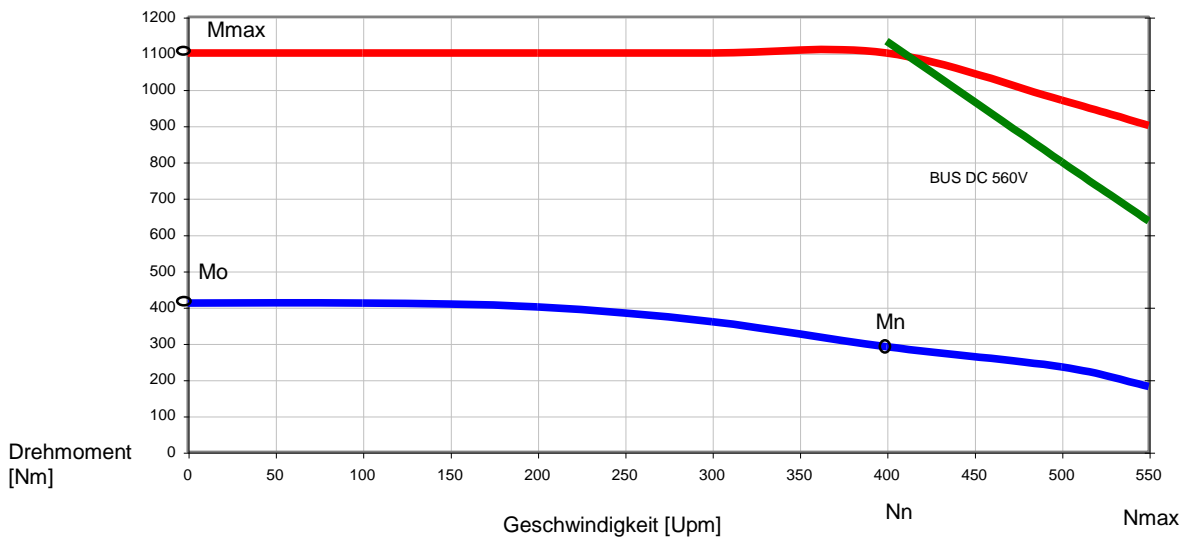
<i>Bezeichnung</i>	<i>Symbol</i>	<i>Wert</i>
Stillstandsmoment	Mo	Nm
Stillstandsstrom	Io	Arms
Nennmoment	Mn	Nm
Nennstrom	In	Arms
Maximales Drehmoment	Mmax	Nm
Impulsstrom max	Imax	Arms
Nenn-drehzahl	Nn	Rpm
Maximal-Drehzahl	Nmax	Rpm
Maximale Spannung	Umax	V



Mattke AG
 Leinenweberstraße 12 • D - 79108 Freiburg
 Tel.: 076115234 - 0 • Fax: 076115234 - 56
www.mattke.de • info@mattke.de

Motortyp	Mo	Io	Ipk	Ke	Kt	Nmax	Umax Leerlauf (circa)	Moment bei Nmax S3	Widerstand U-V	Induktivität U-V	El. Zeitkon- stante	Massen- trägheits- moment	Mech. Zeitkon- stante
	Nm	Arms	Arms	Vrms/Krpm	Nm/A	rpm	Vrms	DSM5	ohm	mH	msec	Kgcm2	msec
MISD5.03.1	0,19	1,2	8	9	0,149	6.000	59	0,19	6,6	3,7	0,561	0,022	0,983
MISD5.12.2	0,45	0,46	2	56	0,926	5.000	308	0,45	49	80	1,633	0,17	1,456
MISD5.13.2	0,9	1	4,2	57	0,943	5.000	314	0,8	18	40	2,222	0,32	0,972
MISD5.21.2	0,7	1	4	44	0,728	6.000	290	0,6	23	27	1,174	0,13	0,847
MISD5.22.2	1,4	1,7	7	49	0,810	6.000	323	1,1	8,4	13	1,548	0,23	0,441
MISD5.30.2	1	1,1	4,5	56	0,926	5.000	308	0,9	19	25	1,316	0,7	2,325
MISD5.31.2	1,5	1,1	4	86	1,422	3.500	331	1,4	23	35	1,522	0,92	1,569
MISD5.31.1	1,5	1,65	6,6	55	0,910	6.000	363	1,2	9	16	1,778	0,92	1,501
MISD5.32.2	2,9	2	8	88	1,456	3.500	339	2,6	8,3	18	2,169	1,72	1,011
MISD5.32.1	2,9	3,2	13	55	0,910	6.000	363	2,2	3,4	7	2,059	1,72	1,060
MISD5.33.2	4,2	2,9	12	88	1,456	3.500	339	3,8	5	12	2,400	2,53	0,896
MISD5.33.1	4,2	4,6	19	55	0,910	6.000	363	3,2	1,9	4,5	2,368	2,53	0,871
MISD5.34.2	5,3	3,4	15	93	1,538	3.000	307	4,5	4	11	2,750	3,33	0,844
MISD5.34.1	5,3	5,8	24	55	0,910	5.000	303	4	1,4	3,5	2,500	3,33	0,845
MISD5.40.2	2,1	2,1	8	61	1,009	5.000	336	2	8,6	16	1,860	2,8	3,548
MISD5.41.2	4	2,5	10	96	1,588	3.000	317	3,6	6,9	16	2,319	5	2,053
MISD5.41.1	4	4,4	18	55	0,910	6.000	363	3	2,3	5,6	2,435	5	2,084
MISD5.42.2	7,6	4,7	19	98	1,621	3.000	323	6	2,7	7,5	2,778	9,6	1,480
MISD5.42.1	7,6	7,8	31	59	0,976	5.000	325	4,8	0,95	2,9	3,053	9,6	1,437
MISD5.43.2	11,3	7	28	98	1,621	3.000	323	8,5	1,5	4,9	3,267	14	1,199
MISD5.43.1	11,3	11,9	47	59	0,976	5.000	325	6,4	0,5	1,6	3,200	14	1,103
MISD5.50.2	5	4,6	14	66	1,092	5.000	363	4,3	2,3	6,6	2,870	12	3,474
MISD5.51.2	10	6,5	26	93	1,538	3.000	293	8,3	1,61	7	4,348	22	2,245
MISD5.51.1	10	10,5	42	62	1,025	5.000	326	6,8	0,65	2,6	4,000	22	2,040
MISD5.52.2	19	12,3	50	93	1,538	3.000	293	12	0,61	3,3	5,410	43	1,663
MISD5.52.1	19	16	64	72	1,191	4.500	340	7,5	0,34	1,9	5,588	43	1,546
MISD5.53.2	27	15,4	62	106	1,753	3.000	334	14	0,46	2,7	5,870	65	1,459
MISD5.53.1	27	21	84	78	1,290	4.500	369	7	0,25	1,7	6,800	65	1,465
MISD5.54.2	35	20	80	106	1,753	3.000	334	18	0,32	1,9	5,938	87	1,359
MISD5.54.1*	35	26	104	83	1,373	4.000	349	12	0,18	1,2	6,667	87	1,246
MISD5.60.2	8	6	18	80	1,323	4.000	336	6	2,3	10	4,348	27	5,320
MISD5.61.2	15	9	27	100	1,654	3.000	315	9	0,95	6,5	6,842	54	2,813
MISD5.61.1	15	12	36	80	1,323	4.000	336	7	0,6	3,4	5,667	54	2,776
MISD5.62.2	28	12,5	38	134	2,216	2.500	352	18	0,74	5,3	7,162	91	2,056
MISD5.62.1	28	24	72	71	1,174	4.000	298	11	0,25	2,1	8,400	91	2,475
MISD5.63.2	50	18	55	169	2,795	2.000	355	35	0,36	3,2	8,889	177	1,223
MISD5.63.1	50	28	84	108	1,786	3.000	340	28	0,16	1,3	8,125	177	1,331
MISD5.64.2	70	26	80	162	2,679	2.000	340	44	0,16	1,8	11,250	264	0,883
MISD5.64.1	70	39	117	108	1,786	3.000	340	30	0,09	0,8	8,889	264	1,117

Kennlinien MISD5.84.2



Kennlinien MISD5.82.2

