

High Torque-Direktantriebe NSTM

Datenblatt Seite 1/2

Motortyp	Dauer-	Dauer-	Moment	Strom	Nenn-	Max.	Max.	Drehmoment-	empfohlener
	stillstands-	stillstands-	bei	bei		Drehmoment	Spitzenstrom		
	Nm	A	Nm	A	upm	Nm	A	Nm/A	Typ
NSTM50/1-A9	1,12	0,41	1,69	0,61	900	5,0	1,8	2,85	ND31-3202
NSTM50/2-A9	2,07	0,75	3,11	1,13	900	10,0	3,5	2,85	ND31-3202
NSTM50/3-A7.5	2,96	0,71	4,43	1,07	750	15,0	3,5	4,28	ND31-3202
NSTM50/4-A7	3,69	0,88	5,54	1,32	700	20,0	4,6	4,33	ND31-3202
NSTM50/5-A7	4,59	1,11	6,89	1,67	700	25,0	5,8	4,28	ND31-3202
NSTM50/6-A7	5,40	1,30	8,09	1,96	700	30,0	7,0	4,28	ND31-3202
NSTM100/1-A2	6,32	0,81	9,48	1,22	200	20,0	2,4	8,18	ND31-3202
NSTM100/2-A2	11,00	1,44	16,50	2,15	200	40,0	5,0	8,07	ND31-3202
NSTM100/3-A2	16,10	2,07	24,20	3,11	200	60,0	7,3	8,18	ND31-3202
NSTM100/4-A2	19,80	2,51	29,60	3,76	200	80,0	9,6	8,29	ND31-3204
NSTM100/1-A6	5,06	1,95	7,58	2,92	600	17,0	6,2	2,73	ND31-3202
NSTM100/2-A6	8,73	3,51	13,10	5,26	600	33,0	13,0	2,62	ND31-3204
NSTM100/3-A6	12,50	5,00	18,70	7,50	600	50,0	19,0	2,62	ND31-3207
NSTM100/3-B2	15,70	1,17	23,60	1,76	200	60,0	4,3	14,10	ND32-5605
NSTM100/4-B2	19,80	1,49	29,70	2,23	200	80,0	5,7	14,00	ND32-5605
NSTM100/5-B2	24,20	1,79	36,20	2,69	200	100,0	7,1	14,20	ND32-5605
NSTM100/6-B2	28,60	2,09	42,80	3,13	200	120,0	8,3	14,40	ND32-5605
NSTM100/7-B2	31,00	2,37	46,60	3,56	200	140,0	10,0	13,70	ND32-5605
NSTM100/8-B2	35,30	2,66	53,00	3,99	200	160,0	11,0	14,00	ND32-5605
NSTM100/1-B6	5,0	1,12	7,5	1,68	600	17	3,6	4,69	ND32-5605
NSTM100/2-B6	9,2	2,02	13,8	3,02	600	33	6,9	4,80	ND32-5605
NSTM100/3-B6	12,3	2,82	18,4	4,23	600	50	11,0	4,58	ND32-5605
NSTM100/4-B6	16,3	3,57	24,5	5,36	600	67	14,0	4,80	ND32-5605
NSTM100/5-B6	19,0	4,30	28,4	6,45	600	83	18,0	4,64	ND32-5605
NSTM100/6-B6	21,8	5,00	32,7	7,51	600	100	22,0	4,58	ND32-5605
NSTM100/7-B6	24,8	5,70	37,2	8,55	600	117	26,0	4,58	ND32-5605
NSTM100/8-B6	29,1	6,38	43,7	9,57	600	133	28,0	4,80	ND32-5610

High Torque-Direktantriebe NSTM

Datenblatt Seite 2/2

Motortyp	Dauerstillstandsmoment	Dauerstillstandsstrom	Max. Nennmoment bei 25°C mit Wasserkühlung	Max. Nennstrom	Nenn-drehzahl	Max. Drehmoment	Max. Spitzenstrom	Drehmomentkonstante	empfohlener Servoumrichter
	Nm	A	Nm	A	upm	Nm	A	Nm/A	Typ
NSTM180/1-B2	56	2,4	119	4,9	200	170	7,1	23	ND32-5605
NSTM180/2-B2	103	4,1	216	8,2	200	310	12,5	25	ND32-5605
NSTM180/3-B2	148	5,7	306	11,9	200	430	18,5	26	ND32-5605
NSTM180/4-B2	192	7,3	391	15,1	200	560	21,5	26	ND32-5610
NSTM180/5-B2	235	8,8	485	18,7	200	690	26,5	27	ND32-5610
NSTM180/6-B2	278	10,6	578	21,9	200	820	31,5	26	ND32-5610