

DF

SERIES

Brake Selection Table

6 Pole 1000 d/d Motors

Motor					Brake					
Power		Type	Mominal Moment		Light Braking(Propulsion)			Strong Braking(Lifting)		
Kw	Bg		Nm	Kgm	Nm	Ek	Tip / Type	Nm	Ek	Tip / Type
0,18	0,25	71/6a	1,9	0,2	5	2,6	DF05	5	2,6	DF05
0,25	0,33	80/6b	2,6	0,3	10	3,8	DF10	10	3,8	DF10
0,37	0,55	80/6a	3,8	0,4	10	2,6	DF10	10	2,6	DF10
0,55	0,75	80/6b	5,9	0,6	10	1,7	DF10	10	1,7	DF10
0,75	1	90S/6	7,7	0,8	10	1,3	DF10	25	3,2	DF25
1,1	1,5	90L/6	11,3	1,1	10	0,9	DF10	25	2,2	DF25
1,5	2	100L/6	15,2	1,5	25	1,6	DF25	40	2,6	DF40
2,2	3	112M/6	22	2,2	40	1,8	DF40	50	2,3	DF50
3	4	132S/6	30	3,0	50	1,7	DF50	100	3,3	DF100
4	5,5	132M/6a	39,8	4,0	50	1,3	DF50	100	2,5	DF100
5,5	7,5	132M/6b	54,7	5,5	50	0,9	DF50	100	1,8	DF100
7,5	10	160M/6	74,6	7,5	100	1,3	DF100	200	2,7	DF200
11	15	160L/6	109	10,9	100	0,9	DF100	200	1,8	DF200
15	20	180L/6	148	14,8	200	1,4	DF200	300	2,0	DF300
18,5	25	200L/6a	182	18,2	300	1,6	DF300	400	2,2	DF400
22	30	200L/6b	216,5	21,7	300	1,4	DF300	500	2,3	DF500
30	40	225M/6	292	29,2	500	1,7	DF500	500	1,7	DF500
37	50	250M/6	359	35,9	500	1,4	DF500	800	2,2	DF800
45	60	280S/6	436	43,6	800	1,8	DF800	800	1,8	DF800
55	75	280M/6	533	53,3	800	1,5	DF800	1600	3,0	DF1600
75	100	315S/6	723	72,3	1600	2,2	DF1600	1600	2,2	DF1600
90	120	315M/6a	868	86,8	1600	1,8	DF1600	1600	1,8	DF1600
110	145	315M/6b	1061,0	106,1	1600	1,5	DF1600	1600	1,5	DF1600
110	145	315M/6	1061	106,1	800	0,8	DF800	1600	1,6	DF1600

8 Pole 750d/d Motors

Motor					Brake					
Power		Type	Mominal Moment		Light Braking(Propulsion)			Strong Braking(Lifting)		
Kw	Bg		Nm	Kgm	Nm	Ek	Tip / Type	Nm	Ek	Tip / Type
0,18	0,25	80/8a	2,5	0,3	5	2,0	DF05	10	4,00	DF10
0,25	0,33	80/8b	3,5	0,4	5	1,4	DF05	10	2,86	DF10
0,37	0,55	90S/8	5,1	0,5	10	2,0	DF10	25	4,90	DF25
0,55	0,75	90L/8	7,8	0,8	10	1,3	DF10	25	3,21	DF25
0,75	1	100L/8a	10,2	1,0	25	2,5	DF25	40	3,92	DF40
1,1	1,5	100L/8b	15,5	1,6	25	1,6	DF25	40	2,58	DF40
1,5	2	112M/8	20,5	2,1	40	2,0	DF40	50	2,44	DF50
2,2	3	132S/8	30	3,0	50	1,7	DF50	100	3,33	DF100
3	4	132M/8	41,2	4,1	50	1,2	DF50	100	2,43	DF100
4	5,5	160M/8a	54	5,4	100	1,9	DF100	200	3,70	DF200
5,5	7,5	160M/8b	73	7,3	100	1,4	DF100	200	2,74	DF200
7,5	10	160L/8	100	10,0	200	2,0	DF200	300	3,00	DF300
11	15	180L/8	146	14,6	200	1,4	DF200	300	2,05	DF300
15	20	200L/8	198	19,8	300	1,5	DF300	400	2,02	DF400
18,5	25	225S/8	244	24,4	400	1,6	DF400	500	2,05	DF400
22	30	225M/8	290	29,0	400	1,4	DF400	500	1,72	DF500
30	40	250M/8	390	39,0	500	1,3	DF500	800	2,05	DF500
37	50	280S/8	484	48,4	800	1,7	DF800	1600	3,31	DF1600
45	60	280M/8	589	58,9	800	1,4	DF800	1600	2,72	DF1600
55	75	315S/8	710	71,0	1600	2,3	DF1600	1600	2,25	DF1600
75	100	315M/8a	968	96,8	1600	1,7	DF1600	1600	1,65	DF1600

EK: Security

Nm: Braking Moment

Brake Selection Table

DF

SERIES

Motor					Brake					
Power		Type	Mominal Moment		Light Braking(Propulsion)			Strong Braking(Llfting)		
Kw	Bg		Nm	Kgm	Nm	Ek	Tip / Type	Nm	Ek	Tip / Type
0,12	0,2	63/4a	0,8	0,1	5	6,0	DF05	5	6,0	DF05
0,18	0,3	63/4b	1,3	0,1	5	3,9	DF05	5	3,9	DF05
0,25	0,3	63/4	1,8	0,2	5	2,8	DF05	5	2,8	DF05
0,25	0,3	71/4a	1,7	0,2	5	2,9	DF05	5	2,9	DF05
0,37	0,5	71/4b	2,5	0,3	5	2,0	DF05	5	2,0	DF05
0,55	0,8	80/4a	3,9	0,4	10	2,6	DF10	10	2,6	DF10
0,75	1	80/4b	5,0	0,5	10	2,0	DF10	10	2,0	DF10
1,10	1,5	90S/4	7,4	0,7	10	1,4	DF10	25	3,4	DF25
1,50	2	90L/4	10,0	1,0	10	1,0	DF10	25	2,5	DF25
2,20	3	100L/4a	14,6	1,5	25	1,7	DF25	40	2,7	DF40
3	4	100L/4b	20,0	2,0	25	1,3	DF25	40	2,0	DF40
4	5,5	112M/4	26,5	2,7	40	1,5	DF40	50	1,9	DF50
5,50	7,5	132S/4	35,9	3,6	50	1,4	DF50	100	2,8	DF100
7,50	10	132M/4	49,0	4,9	50	1,0	DF50	100	2,0	DF100
11	15	160M/4	71,7	7,2	100	1,4	DF100	200	2,8	DF200
15	20	160L/4	97,8	9,8	100	1,0	DF100	200	2,0	DF200
18,50	25	180M/4	120,0	12,0	200	1,7	DF200	300	2,5	DF300
22	30	180L/4	143,0	14,3	200	1,4	DF200	300	2,1	DF300
30	40	200L/4	195,0	19,5	300	1,5	DF300	400	2,1	DF400
37	50	225S/4	240,0	24,0	400	1,7	DF400	500	2,1	DF500
45	60	225M/4	292,0	29,2	400	1,4	DF400	500	1,7	DF500
55	70	250M/4	356,0	35,6	500	1,4	DF500	800	2,2	DF800
75	100	280S/4	484,0	48,4	800	1,7	DF800	1600	3,3	DF1600
90	120	280M/4	581,0	58,1	800	1,4	DF800	1600	2,8	DF1600
110	150	315S/4	707,0	70,7	1600	2,3	DF1600	1600	2,3	DF1600

4 Pole 1500 d/d Motors

Motor / Motor					Fren / Brake					
Power		Type	Mominal Moment		Light Braking(Propulsion)			Strong Braking(Llfting)		
Kw	Bg		Nm	Kgm	Nm	Ek	Tip / Type	Nm	Ek	Tip / Type
0,18	0,3	63/2a	0,6	0,1	5	8,3	DF05	5	8,3	DF05
0,25	0,4	63/2b	0,8	0,1	5	6,0	DF05	5	6,0	DF05
0,37	0,5	71/2a	1,3	0,1	5	4,0	DF05	5	4,0	DF05
0,55	0,8	71/2b	1,9	0,2	5	2,6	DF05	5	2,6	DF05
0,75	1	80/2a	2,5	0,3	10	4,0	DF10	10	4,0	DF10
1,1	1,5	80/2b	3,7	0,4	10	2,7	DF10	10	2,7	DF10
1,5	2	90S/2	5,0	0,5	10	2,0	DF10	25	5,0	DF25
2,2	3	90L/2	7,3	0,7	10	1,4	DF10	25	3,4	DF25
3	4	100L/2	10,0	1,0	25	2,5	DF25	40	4,0	DF40
4	5,5	112M/2	13,1	1,3	40	3,1	DF40	50	3,8	DF50
5,5	7,5	132S/2a	18,1	1,8	50	2,8	DF50	100	5,5	DF100
7,5	10	132S/2b	24,6	2,5	50	2,0	DF50	100	4,1	DF100
11	15	160M/2a	35,7	3,6	100	2,8	DF100	200	5,6	DF200
15	20	160M/2b	48,6	4,9	100	2,1	DF100	200	4,1	DF200
18,5	25	160L/2	60,0	6,0	100	1,7	DF100	200	3,3	DF200
22	30	180M/2	71,2	7,1	200	2,8	DF200	300	4,2	DF300
30	40	200L/2a	96,0	9,6	200	2,1	DF200	300	3,1	DF300
37	50	200L/2b	119,0	11,9	300	2,5	DF300	500	4,2	DF500
45	60	225M/2	144,0	14,4	300	2,1	DF300	500	3,5	DF500
55	75	250M/2	176,0	17,6	400	2,3	DF400	500	2,8	DF500
75	100	280S/2	240,0	24,0	500	2,1	DF500	800	3,3	DF800
90	120	280M/2	288,0	28,8	500	1,7	DF500	800	2,8	DF800
110	150	315S/2	353	35,3	800	2,3	DF800	1600	4,5	DF1600
132	175	315M/2a	423	42,3	800	1,9	DF800	1600	3,8	DF1600
160	210	315M/2b	513,0	51,3	800	1,6	DF800	1600	3,1	DF1600
185	250	315L/2a	593	59,3	800	1,3	DF800	1600	2,7	DF1600
200	265	315L/2a	641	64,1	800	1,2	DF800	1600	2,5	DF1600
250	330	355M/2a	801	80,1	1600	2,0	DF1600	1600	2,0	DF1600

2 Pole 3000 d/d Motors

EK: Security

Nm: Braking Moment