



Datenblatt Magnetpulverbremsten Typ F(R)AT - Drehmoment 2 bis 1000 Nm

Typ Bremsen mit Hohlwelle	Dreh- moment	max. zulässige Verlustleistung	Erregerwerte			Widerstand bei 20°C	Schaltzeiten		Massenträgheitsmoment Innenrotor	Gewicht
			Bemessungswerte				Ein	Aus		
			P	U	I _N					
M _{max.}	P	W	V	A	Ohm	ms	ms	J	kg	
FAT 20	2	40	24	24	0,4	24	125	55	16 x 10 ⁻⁶	0,75
FRAT 20 *	2	60	24	24	0,4	24	125	55	16 x 10 ⁻⁶	1,0
FAT 50	5	70	24	24	0,5	24	210	140	99 x 10 ⁻⁶	1,6
FRAT 50 *	5	100	24	24	0,5	24	210	140	99 x 10 ⁻⁶	2,1
FAT 120	12	75	24	24	0,55	23	240	150	0,25 x 10 ⁻³	2,6
FRAT 120 *	12	150	24	24	0,55	23	240	150	0,25 x 10 ⁻³	4,2
FAT 350	35	100	32	24	1,0	19	400	320	0,79 x 10 ⁻³	4,4
FRAT 350 *	35	210	32	24	1,0	19	400	320	0,79 x 10 ⁻³	6,6
FAT 650	65	150	30	24	1,0	20	520	355	2,0 x 10 ⁻³	7,1
FRAT 650 *	65	350	30	24	1,0	20	520	355	2,0 x 10 ⁻³	10,6
FAT 1200	120	300	55	24	1,1	12,5	760	685	26,5 x 10 ⁻³	17,8
FRAT 1200 *	120	550	55	24	1,1	12,5	760	685	26,5 x 10 ⁻³	25
FAT 2002	200	400	55	24	1,55	12	1100	1000	35,2 x 10 ⁻³	21,4
FRAT 2002 *	200	700	55	24	1,55	12	1100	1000	35,2 x 10 ⁻³	28
FAT 3500	350	470	28,8	24	1,2	19	1100	1200	89,0 x 10 ⁻³	38
FRAT 3500 *	350	950	28,8	24	1,2	19	1100	1200	89,0 x 10 ⁻³	53
FAT 5001	500	1000	55	24	1,7	11	3000	2750	0,33	73
FRAT 5001 *	500	1800	55	24	1,7	11	3000	2750	0,33	93
FAT 10001	1000	1700	200	24	1,7	20	5000	4600	0,81	135
FRAT 10001 *	1000	3000	200	24	1,7	20	5000	4600	0,81	160

*) mit Kühlkörper