



DC Motor

3M3529-8CYC

3M3535-15YC

-Available with gearheads of GBM50/GBM37/GBS35/GBP30 Series

-3M3529 Armature Inertia : 0.015 kg-cm Motor Weight : 80 grams

-3M3535 Armature Inertia : 0.025 kg-cm Motor Weight : 115 grams

Winding Part Nos.	Volt V DC	No Load		Rated at Max. Eff.					Stall		Peak O/P	Rt	La	Kt	Ke
		mA	RPM	G-Cm	RPM	mA	%	Watts	G-Cm	mA	Watts	Ω	mH	Kg-Cm/A	V/K RPM
12655-8CYC	12	17	1750	18	1318	51	40.19	0.24	73	153	0.33	78.43	96.0	0.54	6.00
13560-8CYC	12	19	2100	19	1601	62	42.00	0.31	80	200	0.43	60.00	80.0	0.44	5.10
15420-8CYC	12	23	2900	22	2309	90	48.52	0.52	108	350	0.80	34.29	44.6	0.33	3.88
17330-8CYC	12	34	3650	27	2936	141	48.17	0.81	138	580	1.29	20.69	24.4	0.25	3.08
19262-8CYC	12	40	4500	30	3729	193	49.71	1.15	175	930	2.02	12.90	15.7	0.20	2.44
21215-8CYC	12	52	5500	35	4600	264	52.14	1.65	214	1350	3.02	8.89	10.2	0.16	2.00
23178-8CYC	12	66	6760	41	5660	348	57.05	2.38	252	1800	4.37	6.67	7.3	0.15	1.65
25151-8CYC	12	80	8000	47	6747	440	61.63	3.26	300	2380	6.16	5.04	5.5	0.13	1.41
27130-8CYC	12	96	9300	48	7939	574	56.85	3.91	328	3360	7.83	3.57	3.9	0.10	1.20
12655-8CYC	24	20	3600	31	2856	78	48.66	0.91	150	300	1.39	80.00	96.0	0.54	6.00
13560-8CYC	24	22	4300	32	3461	94	50.52	1.14	164	390	1.81	61.54	80.0	0.45	5.10
15420-8CYC	24	27	5800	35	4851	134	54.31	1.74	214	680	3.19	35.29	44.6	0.33	3.88
17330-8CYC	24	38	7300	43	6163	208	54.48	2.72	276	1130	5.17	21.24	24.4	0.25	3.08
19262-8CYC	24	46	9000	48	7766	290	55.01	3.83	350	1825	8.09	13.15	15.7	0.20	2.44
12600-15YC	12	12	1300	21	997	40	45.04	0.21	90	131	0.30	91.60	131.0	0.76	8.51
13520-15YC	12	14	1500	23	1155	49	46.22	0.27	100	167	0.39	71.86	79.3	0.65	7.50
15410-15YC	12	16	1900	25	1520	65	49.88	0.39	125	262	0.61	45.80	65.2	0.51	5.80
17330-15YC	12	23	2380	31	1919	96	53.01	0.61	160	400	0.98	30.00	53.4	0.42	4.69
19260-15YC	12	26	2900	32	2398	125	52.43	0.79	185	600	1.38	20.00	37.9	0.32	3.78
21210-15YC	12	35	3700	38	3102	183	55.13	1.21	235	950	2.23	12.63	21.8	0.26	2.98
23175-15YC	12	43	4500	39	3769	221	56.85	1.51	240	1140	2.77	10.53	14.0	0.22	2.48
25150-15YC	12	55	4900	48	4156	303	56.28	2.05	316	1690	3.98	7.10	8.5	0.19	2.11
27125-15YC	12	70	5800	55	4914	405	57.17	2.78	360	2260	5.36	5.31	6.6	0.16	1.78
29110-15YC	12	85	6900	57	5865	480	59.65	3.43	380	2716	6.73	4.42	4.2	0.14	1.54
32090-15YC	12	110	8700	60	7395	626	60.66	4.56	400	3550	8.93	3.38	3.2	0.12	1.24
12600-15YC	24	12	2600	33	2123	56	53.90	0.72	180	250	1.20	96.00	131.0	0.76	8.51
13520-15YC	24	14	3000	35	2475	68	54.88	0.89	200	320	1.54	75.00	79.3	0.65	7.50
15410-15YC	24	18	3900	40	3276	97	57.98	1.35	250	510	2.50	47.06	65.2	0.51	5.80
17330-15YC	24	25	4800	49	4070	144	59.38	2.05	322	805	3.97	29.81	53.4	0.41	4.69
19260-15YC	24	32	5800	53	4969	196	57.37	2.70	370	1180	5.51	20.34	37.9	0.32	3.78
21210-15YC	24	50	7500	67	6442	311	59.40	4.43	475	1900	9.15	12.63	21.8	0.26	2.98
23175-15YC	24	53	9000	68	7776	352	64.32	5.43	500	2250	11.55	10.67	14.0	0.23	2.48
25150-15YC	24	60	9800	77	8608	457	62.01	6.81	633	3327	15.93	7.21	8.5	0.19	2.11

2006-03

