



DC Motor

# 3M3529-8CYC

-Available with gearheads of GBS35/GBM37 Series  
 - Armature Inertia : 0.015 kg-cm Motor Weight : 80 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
15420	6	22	1400	13	1036	63	36.55	0.14	50	180	0.18	33.33	44.6	0.32	3.88
17330	6	32	1750	16	1326	97	37.44	0.22	66	300	0.30	20.00	24.4	0.25	3.08
19262	6	36	2220	19	1730	134	41.95	0.34	86	480	0.49	12.50	15.7	0.19	2.44
21215	6	43	2650	21	2110	173	43.87	0.46	103	680	0.70	8.82	10.2	0.16	2.00
23178	6	56	3380	25	2709	228	50.76	0.70	126	925	1.09	6.49	7.3	0.14	1.65
25151	6	70	4000	29	3227	292	54.79	0.96	150	1220	1.54	4.92	5.5	0.13	1.41
27130	6	86	4650	30	3799	385	50.69	1.17	164	1720	1.96	3.49	3.9	0.10	1.20
29112	6	90	5300	32	4358	419	56.98	1.43	180	1940	2.45	3.09	2.9	0.10	1.04
12655	12	17	1750	18	1318	51	40.19	0.24	73	153	0.33	78.43	96.0	0.54	6.00
13560	12	19	2100	19	1601	62	42.00	0.31	80	200	0.43	60.00	80.0	0.44	5.10
15420	12	23	2900	22	2309	90	48.52	0.52	108	350	0.80	34.29	44.6	0.33	3.88
17330	12	34	3650	27	2936	141	48.17	0.81	138	580	1.29	20.69	24.4	0.25	3.08
19262	12	40	4500	30	3729	193	49.71	1.15	175	930	2.02	12.90	15.7	0.20	2.44
21215	12	52	5500	35	4600	264	52.14	1.65	214	1350	3.02	8.89	10.2	0.16	2.00
23178	12	66	6760	41	5660	348	57.05	2.38	252	1800	4.37	6.67	7.3	0.15	1.65
25151	12	80	8000	47	6747	440	61.63	3.26	300	2380	6.16	5.04	5.5	0.13	1.41
27130	12	96	9300	48	7939	574	56.85	3.91	328	3360	7.83	3.57	3.9	0.10	1.20
12655	24	20	3600	31	2856	78	48.66	0.91	150	300	1.39	80.00	96.0	0.54	6.00
13560	24	22	4300	32	3461	94	50.52	1.14	164	390	1.81	61.54	80.0	0.45	5.10
15420	24	27	5800	35	4851	134	54.31	1.74	214	680	3.19	35.29	44.6	0.33	3.88
17330	24	38	7300	43	6163	208	54.48	2.72	276	1130	5.17	21.24	24.4	0.25	3.08
19262	24	46	9000	48	7766	290	55.01	3.83	350	1825	8.09	13.15	15.7	0.20	2.44

2014-09

