



DC Motor

7E4060B-20Y

-Available with gearheads of GBP30/GBP41/GBN50/GBS70 Series
 - Armature Inertia : 0.035 kg-cm Motor Weight : 250 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
32042	6	180	2420	135	1951	784	57.49	2.71	697	3300	4.33	1.82	1.07	0.22	3.88
35035	6	210	3100	146	2564	1031	62.18	3.85	845	4960	6.73	1.21	0.75	0.18	3.08
37030	6	255	3600	155	2964	1269	61.99	4.72	878	5997	8.12	1.00	0.55	0.15	2.44
40026	6	310	3800	165	3118	1517	58.06	5.28	920	7040	8.98	0.85	0.40	0.14	2.00
17145	12	50	1550	106	1221	192	57.70	1.33	500	720	1.99	16.67	13.00	0.75	7.68
19115	12	65	1850	122	1474	265	58.01	1.85	600	1050	2.85	11.43	8.20	0.61	6.03
21095	12	75	2260	136	1845	346	62.04	2.58	740	1550	4.29	7.74	5.62	0.50	5.00
23080	12	100	2700	161	2209	486	62.67	3.65	885	2220	6.14	5.41	3.95	0.42	4.22
25068	12	116	3200	166	2656	598	63.16	4.53	977	2950	8.03	4.07	2.90	0.34	3.53
27058	12	132	3750	177	3157	723	66.18	5.74	1120	3870	10.78	3.10	2.10	0.30	3.07
29050	12	160	4200	207	3565	932	67.77	7.58	1370	5270	14.77	2.28	1.61	0.27	2.73
32042	12	205	5100	218	4323	1198	67.31	9.68	1430	6720	18.72	1.79	1.07	0.22	2.25
35035	12	245	6420	233	5526	1572	70.12	13.22	1673	9770	27.58	1.23	0.75	0.18	1.85
37030	12	310	7430	247	6378	1946	69.29	16.18	1744	11860	33.27	1.01	0.55	0.15	1.55
40026	12	360	8100	268	6969	2334	68.50	19.18	1920	14500	39.93	0.83	0.40	0.14	1.40
17145	24	51	3000	166	2510	274	65.09	4.28	1017	1417	7.83	16.94	13.00	0.74	7.68
19115	24	70	3850	190	3233	391	67.28	6.31	1185	2070	11.71	11.59	8.20	0.59	6.03
21095	24	90	4600	218	3915	530	68.86	8.77	1465	3050	17.30	7.87	5.62	0.49	5.00
23080	24	110	5500	243	4720	704	69.68	11.78	1713	4300	24.19	5.58	3.95	0.41	4.22
25068	24	135	6500	262	5616	904	69.63	15.11	1926	5790	32.14	4.15	2.90	0.34	3.53
27058	24	155	7560	277	6593	1094	71.42	18.76	2166	7500	42.04	3.20	2.10	0.29	3.07
29050	24	190	8500	314	7445	1364	73.34	24.01	2530	9650	55.21	2.49	1.61	0.27	2.73

2014-09

