



DC Motor

7E4060-20Y

7E4065-28Y

-Available with gearheads of GBM50/GBP30 Series

-7E4060 Armature Inertia : 0.035 kg-cm Motor Weight : 250 grams

-7E4065 Armature Inertia : 0.043 kg-cm Motor Weight : 280 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
17145-20Y	12	50	1550	106	1221	192	57.70	1.33	500	720	1.99	16.67	13.00	0.75	7.68
19115-20Y	12	65	1850	122	1474	265	58.01	1.85	600	1050	2.85	11.43	8.20	0.61	6.03
21095-20Y	12	75	2260	136	1845	346	62.04	2.58	740	1550	4.29	7.74	5.62	0.50	5.00
23080-20Y	12	100	2700	161	2209	486	62.67	3.65	885	2220	6.14	5.41	3.95	0.42	4.22
25068-20Y	12	116	3200	166	2656	598	63.16	4.53	977	2950	8.03	4.07	2.90	0.34	3.53
27058-20Y	12	132	3750	177	3157	723	66.18	5.74	1120	3870	10.78	3.10	2.10	0.30	3.07
29050-20Y	12	160	4200	207	3565	932	67.77	7.58	1370	5270	14.77	2.28	1.61	0.27	2.73
32042-20Y	12	205	5100	218	4323	1198	67.31	9.68	1430	6720	18.72	1.79	1.07	0.22	2.25
35035-20Y	12	245	6420	233	5526	1572	70.12	13.22	1673	9770	27.58	1.23	0.75	0.18	1.85
37030-20Y	12	310	7430	247	6378	1946	69.29	16.18	1744	11860	33.27	1.01	0.55	0.15	1.55
40026-20Y	12	360	8100	268	6969	2334	68.50	19.18	1920	14500	39.93	0.83	0.40	0.14	1.40
17145-20Y	24	51	3000	166	2510	274	65.09	4.28	1017	1417	7.83	16.94	13.00	0.74	7.68
19115-20Y	24	70	3850	190	3233	391	67.28	6.31	1185	2070	11.71	11.59	8.20	0.59	6.03
21095-20Y	24	90	4600	218	3915	530	68.86	8.77	1465	3050	17.30	7.87	5.62	0.49	5.00
23080-20Y	24	110	5500	243	4720	704	69.68	11.78	1713	4300	24.19	5.58	3.95	0.41	4.22
25068-20Y	24	135	6500	262	5616	904	69.63	15.11	1926	5790	32.14	4.15	2.90	0.34	3.53
27058-20Y	24	155	7560	277	6593	1094	71.42	18.76	2166	7500	42.04	3.20	2.10	0.29	3.07
29050-20Y	24	190	8500	314	7445	1364	73.34	24.01	2530	9650	55.21	2.49	1.61	0.27	2.73
17145-28Y	12	40	1230	108	970	154	58.06	1.08	510	580	1.61	20.69	16.90	0.94	9.70
19115-28Y	12	52	1470	130	1180	221	59.43	1.58	660	910	2.49	13.19	10.60	0.77	7.70
21095-28Y	12	62	1800	144	1476	292	62.29	2.18	800	1340	3.70	8.96	7.25	0.63	6.30
23080-28Y	12	70	2150	151	1789	364	63.45	2.77	900	1825	4.97	6.58	5.10	0.51	5.30
25068-28Y	12	102	2550	182	2122	511	64.70	3.97	1085	2540	7.10	4.72	3.77	0.45	4.50
27058-28Y	12	106	3000	185	2538	608	66.12	4.82	1200	3360	9.24	3.57	2.70	0.37	3.80
29050-28Y	12	130	3500	202	2968	763	67.23	6.16	1330	4300	11.95	2.79	2.00	0.32	3.30
32042-28Y	12	155	4200	223	3611	987	69.80	8.27	1590	6090	17.15	1.97	1.42	0.27	2.78
35035-28Y	12	210	4850	233	4111	1238	66.23	9.84	1530	6960	19.05	1.72	0.92	0.23	2.35
37030-28Y	12	245	5700	253	4899	1588	66.80	12.73	1800	9800	26.34	1.22	0.72	0.19	1.98
40026-28Y	12	300	6500	283	5614	2026	67.11	16.32	2077	12970	34.66	0.93	0.54	0.16	1.72
15185-28Y	24	36	1900	151	1545	160	62.36	2.40	808	700	3.94	34.29	28.50	1.22	12.00
17145-28Y	24	43	2420	175	2024	229	66.21	3.64	1070	1180	6.65	20.34	16.90	0.94	9.70
19115-28Y	24	60	3030	206	2556	334	67.52	5.41	1317	1810	10.25	13.26	10.60	0.75	7.70
21095-28Y	24	68	3750	222	3216	428	71.34	7.33	1560	2600	15.02	9.23	7.25	0.62	6.30
23080-28Y	24	85	4400	242	3808	555	71.08	9.47	1800	3580	20.33	6.70	5.10	0.52	5.30
25068-28Y	24	110	5200	280	4500	745	72.34	12.94	2080	4830	27.77	4.97	3.77	0.44	4.50
27058-28Y	24	122	6100	287	5348	911	72.12	15.76	2328	6520	36.46	3.68	2.70	0.36	3.80
29050-28Y	24	150	7100	303	6233	1119	72.23	19.39	2480	8080	45.21	2.97	2.00	0.31	3.30
32042-28Y	24	180	8500	350	7593	1500	75.82	27.29	3280	12550	71.58	1.91	1.42	0.27	2.78

2006-03

