

0311

40.0 HP

4 POLE

N2 R/MIN	i	lb in	Fm	lbf	Unit Designation	lb	IEC Motor Size	NEMA Motor Size
Output Speed	Ratio	Output Torque	Service Factor	Overhung Load	Column Entry 1 Through 20 Spaces to be filled when entering order	Weight of base mount unit		
1193	1.48	2061	3.19	2816	M 0 9 2 1 1 . 4 _ _ _ 4 0 . B - -	810.8	D200L	324TC
866	2.04	2842	2.93	3102	1 . 8			
773	2.28	3184	2.84	3214	2 . 2			
689	2.56	3562	2.68	3317	2 . 5			
594	2.97	4119	2.94	3497	2 . 8			
534	3.3	4591	2.08	3568	3 . 2			
478	3.69	5124	1.87	3683	3 . 6			
432	4.09	5682	2.43	3837	4 . 0			
385	4.58	6381	2.26	3953	4 . 5			
348	5.07	7049	2.07	4011	5 . 0			
310	5.69	7889	1.93	4046	5 . 6			
266	6.63	9226	1.78	3979	6 . 3			
238	7.4	10327	1.66	3877	7 . 1			
214	8.22	11440	1.52	3900	8 . 0			
192	9.19	12783	1.42	3778	9 . 0			
172	10.27	14285	1.34	3490	1 0 .			
151	11.71	16350	1.22	3498	1 1 .			
138	12.74	17744	1.14	3525	1 2 .			
121	14.53	20192	1.05	3234	1 4 .			
106	16.59	23087	0.97	2967	1 6 .			
96	18.43	25601	0.9	2562	1 8 .			
86	20.59	28649	0.83	2427	2 0 .			
1223	1.44	2000	3.19	3799	M 1 0 2 1 1 . 4 _ _ _ 4 0 . B - -	912.2	D200L	324TC
876	2.01	2802	3.19	4211	1 . 8			
805	2.19	3051	3.19	4323	2 . 2			
709	2.49	3468	3.19	4496	2 . 5			
590	2.99	4133	3.19	4788	2 . 8			
544	3.24	4522	2.82	4870	3 . 2			
504	3.5	4871	2.65	4990	3 . 6			
422	4.18	5798	3.19	5305	4 . 0			
388	4.55	6325	3.19	5440	4 . 5			
357	4.94	6852	3.19	5590	5 . 0			
328	5.37	7463	3.19	5672	5 . 6			
262	6.72	9349	2.81	5792	6 . 3			
243	7.26	10075	2.65	5838	7 . 1			
222	7.95	11009	2.52	5896	8 . 0			
206	8.58	11881	2.41	5934	9 . 0			
167	10.59	14705	2.09	6081	1 0 .			
147	11.98	16679	1.89	6170	1 1 .			
141	12.51	17350	1.87	6215	1 2 .			
125	14.16	19630	1.73	6305	1 4 .			
107	16.43	22803	1.46	5938	1 6 .			
97	18.25	25317	1.32	5718	1 8 .			
91	19.41	26888	1.4	5699	2 0 .			
82	21.57	29863	1.3	5417	2 2 .			
68	26.03	36035	0.93	6002	2 5 .			
59	29.99	41486	0.8	5507	2 8 .			
607	2.9	4032	3.82	8340	M 1 3 2 1 2 . 8 _ _ _ 4 0 . B - -	46.7	D200L	324TC
553	3.19	4426	3.82	8565	3 . 2			
485	3.64	5029	3.82	8902	3 . 6			
438	4.03	5608	3.82	9172	4 . 0			
399	4.42	6165	3.82	9419	4 . 5			
350	5.04	6999	3.82	9779	5 . 0			
319	5.54	7694	3.82	9959	5 . 6			
284	6.21	8645	3.82	10093	6 . 3			
256	6.88	9572	3.82	10206	7 . 1			
227	7.78	10800	3.82	10363	8 . 0			
205	8.62	11959	3.82	10476	9 . 0			
178	9.89	13767	3.82	10678	1 0 .			
158	11.2	15588	3.37	10880	1 1 .			
142	12.39	17140	3.23	11038	1 2 .			
126	14.03	19426	2.87	11123	1 4 .			
110	15.97	22122	2.48	11197	1 6 .			
98	18	24943	2.2	11379	1 8 .			
88	20	27626	2.03	11581	2 0 .			
78	22.55	31144	1.8	11665	2 2 .			
69	25.45	35147	1.56	11620	2 5 .			
62	28.35	39033	1.41	11939	2 8 .			
55	31.89	43765	1.28	12182	3 2 .			
50	35.52	48771	1.15	12548	3 6 .			
45	39.01	53465	1.06	12324	4 0 .			
41	43.45	59365	0.96	12768	4 5 .			
44	39.93	54658	0.85	12971	M 1 3 3 1 4 0 . _ _ _ 4 0 . B - -	95.2	D200L	324TC
40	44.18	60167	0.88	13151	4 5 .			
97	18.11	25127	3.41	15421	M 1 4 2 1 1 8 . _ _ _ 4 0 . B - -	291.4	D200L	324TC
81	21.75	29980	3.13	15848	2 0 .			
74	23.97	33121	2.89	15858	2 2 .			
68	26.07	35917	2.46	16078	2 5 .			
62	28.25	38914	2.27	16240	2 8 .			
51	34.51	47578	1.99	16748	3 2 .			
47	37.39	51428	1.86	17171	3 6 .			
45	39.42	53924	1.61	17975	4 0 .			
41	42.71	58630	1.49	18327	4 5 .			
43	41.36	56290	1.43	18074	M 1 4 3 1 4 0 . _ _ _ 4 0 . B - -	390.6	D200L	324TC
37	48.21	65625	1.48	18703	4 5 .			
32	54.75	74443	1.31	19265	5 0 .			
30	59.46	80647	1.11	19648	5 6 .			
27	65.55	89030	1.02	20075	6 3 .			
22	78.7	106702	0.91	20097	7 1 .			
20	86.76	117589	0.83	20052	8 0 .			

NOTE
Other output speeds are available using 2, 6 and 8 pole motors - Consult Textron Power Transmission