

0311

50.0 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 <input type="text" value="1"/> Through <input type="text" value="20"/> Spaces to be filled when entering order	Weight of base mount unit		
1197	1.48	2568	2.56	2790	M 0 9 2 1 1 . 4 _ _ _ 5 0 . B - -	941.6	D225S	326TC
869	2.04	3541	2.35	3057	1 . 8			
776	2.28	3966	2.28	3169	2 . 2			
691	2.56	4437	2.15	3266	2 . 5			
596	2.97	5131	2.36	3445	2 . 8			
536	3.3	5720	1.67	3503	3 . 2			
480	3.69	6383	1.5	3606	3 . 6			
433	4.09	7079	1.95	3773	4 . 0			
386	4.58	7949	1.81	3876	4 . 5			
349	5.07	8782	1.66	3927	5 . 0			
311	5.69	9828	1.55	3956	5 . 6			
267	6.63	11493	1.43	3821	6 . 3			
239	7.4	12865	1.33	3647	7 . 1			
215	8.22	14251	1.22	3647	8 . 0			
193	9.19	15925	1.14	3451	9 . 0			
172	10.27	17796	1.07	3015	1 0 .			
151	11.71	20369	0.98	2989	1 1 .			
139	12.74	22105	0.92	2989	1 2 .			
122	14.53	25154	0.84	2539	1 4 .			
1227	1.44	2491	2.56	3776	M 1 0 2 1 1 . 4 _ _ _ 5 0 . B - -	43.1	D225S	326TC
878	2.01	3490	2.56	4173	1 . 8			
808	2.19	3801	2.56	4286	2 . 2			
711	2.49	4320	2.56	4451	2 . 5			
592	2.99	5149	2.56	4743	2 . 8			
546	3.24	5633	2.26	4818	3 . 2			
506	3.5	6068	2.13	4923	3 . 6			
424	4.18	7223	2.56	5238	4 . 0			
389	4.55	7880	2.56	5372	4 . 5			
358	4.94	8536	2.56	5515	5 . 0			
330	5.37	9297	2.56	5590	5 . 6			
263	6.72	11646	2.26	5695	6 . 3			
244	7.26	12552	2.13	5729	7 . 1			
223	7.95	13714	2.03	5780	8 . 0			
206	8.58	14801	1.93	5811	9 . 0			
167	10.59	18319	1.68	5918	1 0 .			
148	11.98	20778	1.52	5985	1 1 .			
141	12.51	21614	1.5	6030	1 2 .			
125	14.16	24454	1.39	6097	1 4 .			
108	16.43	28407	1.17	5509	1 6 .			
97	18.25	31539	1.06	5140	1 8 .			
91	19.41	33496	1.12	5086	2 0 .			
82	21.57	37203	1.04	4630	2 2 .			
609	2.9	5024	3.07	8306	M 1 3 2 1 2 . 8 _ _ _ 5 0 . B - -	177.5	D225S	326TC
555	3.19	5514	3.07	8528	3 . 2			
486	3.64	6265	3.07	8863	3 . 6			
440	4.03	6987	3.07	9127	4 . 0			
400	4.42	7680	3.07	9368	4 . 5			
351	5.04	8719	3.07	9722	5 . 0			
320	5.54	9586	3.07	9897	5 . 6			
285	6.21	10769	3.07	10023	6 . 3			
257	6.88	11924	3.07	10130	7 . 1			
228	7.78	13455	3.07	10265	8 . 0			
205	8.62	14898	3.07	10355	9 . 0			
179	9.89	17150	3.07	10512	1 0 .			
158	11.2	19419	2.71	10672	1 1 .			
143	12.39	21352	2.59	10804	1 2 .			
126	14.03	24201	2.3	10848	1 4 .			
111	15.97	27559	1.99	10854	1 6 .			
98	18	31073	1.77	11007	1 8 .			
88	20	34415	1.63	11246	2 0 .			
78	22.55	38798	1.45	11248	2 2 .			
70	25.45	43785	1.25	11113	2 5 .			
62	28.35	48626	1.13	11443	2 8 .			
56	31.89	54521	1.03	11610	3 2 .			
50	35.52	60757	0.93	11959	3 6 .			
45	39.01	66605	0.85	11577	4 0 .			
155	11.43	19713	3.88	14230	M 1 4 2 1 1 1 . _ _ _ 5 0 . B - -	424.5	D225S	326TC
133	13.32	22794	3.96	14567	1 2 .			
117	15.13	26101	3.53	14837	1 4 .			
108	16.43	28367	2.93	15039	1 6 .			
98	18.11	31302	2.74	15202	1 8 .			
81	21.75	37348	2.51	15458	2 0 .			
74	23.97	41261	2.32	15419	2 2 .			
68	26.07	44744	1.97	15634	2 5 .			
63	28.25	48478	1.82	15826	2 8 .			
51	34.51	59271	1.6	16088	3 2 .			
47	37.39	64067	1.49	16607	3 6 .			
45	39.42	67177	1.29	17644	4 0 .			
41	42.71	73040	1.19	17965	4 5 .			

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