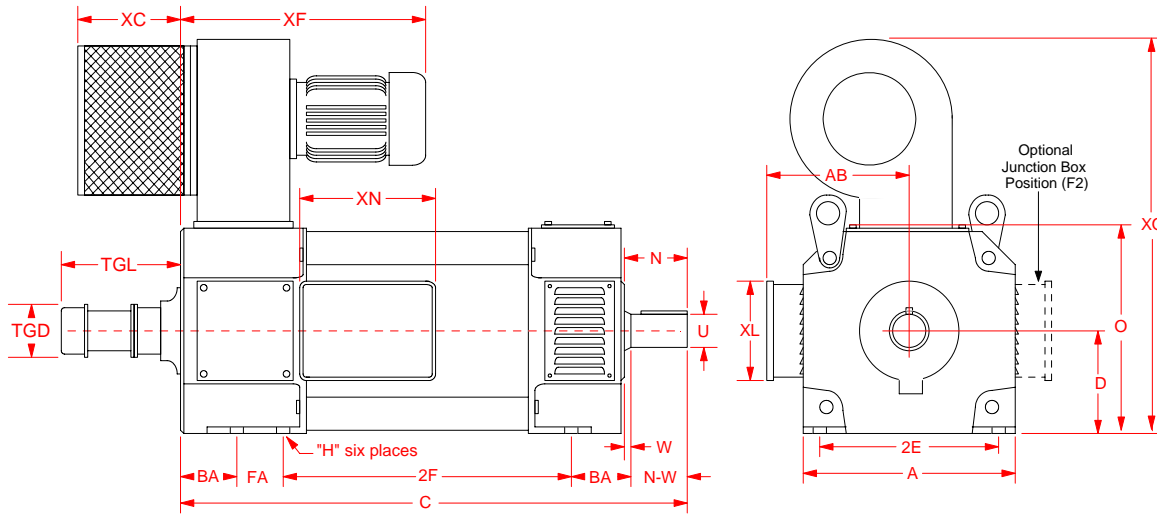


DC Motor Dimensions, Release 2018-05-02



- Drip-Proof Fully Guarded (IP-21S)
- Forced Ventilation with integral Blower and Air Filter
- Thermostat: 150°C Normally Closed
- Insulation Class “F” or higher
- Stabilized Shunt
- Foot Mounting
- Terminal Board in Conduit box
- Service Factor 1.0

Frame	A	AB	BA	C	D	2E	2F	FA	H	N	N-W	W	O	U	key	XC	XF	XL	XN	XO	Weight
1810AT	4 1/2	8	2 3/4	22 7/8	4 1/2	7 1/2	15	NA	1/2	2 3/8	2 5/16	1/16	9 1/2	1 1/8	1/4 x 1/4	5	9	5 1/2	7 1/4	18	252
2114AT	11.7	9 1/2	3 1/2	25 3/4	5 1/4	8 1/2	16	NA	1/2	2 3/4	2 5/8	1/8	10 3/4	1 3/8	5/16 x 5/16	--	--	--	--	21	353
2511AT	12.44	11.14	4 1/4	28.1	6 1/4	10	14	2 3/16	0.59	3.41	3.25	0.16	13 1/4	1 5/8	3/8 x 3/8	8 1/2	--	--	--	24 5/8	485
2512AT	12.44	11.14	4 1/4	29.66	6 1/4	10	17 3/4	NA	0.59	3.41	3.25	0.16	13 1/4	1 5/8	3/8 x 3/8	8 1/2	--	--	--	24 5/8	533
2811AT	14	12	4 3/4	30.6	7	11	15.25	1.93	0.59	3.91	3.75	0.16	17 3/4	1 7/8	1/2 x 1/2	9 1/4	15	7 3/4	11	28 7/8	718
2812AT	14	12	4 3/4	32.16	7	11	18 3/4	NA	0.59	3.91	3.75	0.16	17 3/4	1 7/8	1/2 x 1/2	9 1/4	15	7 3/4	11	28 7/8	770
2814AT	14	12	4 3/4	36 1/2	7	11	23 1/16	NA	0.59	3.91	3.75	0.16	17 3/4	1 7/8	1/2 x 1/2	9 1/4	15	7 3/4	11	28 7/8	905
3211AT	15 7/8	14	5 1/4	37.19	8	12.5	22.28	--	0.75	4.41	4.25	0.16	17	2 1/8	1/2 x 1/2	9	18	9	12 1/4	30 3/4	1067
3212AT	15 7/8	14	5 1/4	38 3/4	8	12.5	20.1	3 3/4	0.75	4.41	4.25	0.16	16.7	2 1/8	1/2 x 1/2	9	18	9	12 1/4	30 3/4	1170
3213AT	15 7/8	14	5 1/4	41.9	8	12.5	27	--	0.75	4.41	4.25	0.16	17	2 1/8	1/2 x 1/2	9	18	9	12 1/4	30 3/4	1276
3611AT	17 1/4	15.67	5 7/8	44 1/4	9	14	21	6.6	0.75	4.92	4.75	0.17	18 3/4	2 3/8	5/8 x 5/8	13 1/4	24	12	15 1/4	38 5/8	1500
4010AT	19 5/16	17.03	6 1/4	48 1/32	10	16	30 1/8	NA	0.94	5.42	5.25	0.17	20 1/4	2 5/8	5/8 x 5/8	17 1/4	26	12	15 1/4	40 5/8	2135
4011AT	19 5/16	17.03	6 1/4	46 1/16	10	16	28.15	--	0.94	5.42	5.25	0.17	20 1/4	2 5/8	5/8 x 5/8	17 1/4	26	12	15 1/4	40 5/8	1955
4012AT	19 5/16	17.03	6 1/4	48 7/16	10	16	23.9	6.6	0.94	5.42	5.25	0.17	20 1/4	2 5/8	5/8 x 5/8	17 1/4	26	12	15 1/4	40 5/8	1960
4013AT	19 5/16	17.03	6 1/4	51.7	10	16	32 1/2	NA	0.94	6.67	6.25	0.17	20 1/4	3 1/4	3/4 x 3/4	17 1/4	26	12	15 1/4	40 5/8	2355
4014AT	19 5/16	17.03	6 1/4	54.4	10	16	35 1/4	NA	0.94	6.67	6.25	0.17	20 1/4	3 1/4	3/4 x 3/4	17 1/4	26	12	15 1/4	40 5/8	2597
4411AT	23	18.9	7 1/2	52 5/8	11	18	30	NA	1	7.62	7.25	0.37	22 1/2	3 5/8	7/8 x 7/8	17 1/4	24	13 3/8	15 1/4	44 1/2	2820
4414AT	23	18.9	7 1/2	55	11	18	32 3/8	NA	1	7.62	7.25	0.37	22 1/2	3 5/8	7/8 x 7/8	17 1/4	24	13 3/8	15 1/4	44 1/2	3080
4415AT	23	18.9	7 1/2	61 1/4	11	18	38.66	NA	1	7.62	7.25	0.37	22 1/2	3 5/8	7/8 x 7/8	17 1/4	24	13 3/8	15 1/4	44 1/2	3410
508AT	29 1/4	19 9/16	8 1/2	58.6	12 1/2	20	34.9	NA	1.13	6.67	6.25	0.17	25 1/2	3 1/4	3/4 x 3/4	14 1/2	--	--	--	48 1/8	4160
509AT	29 1/4	19 9/16	8 1/2	62 1/8	12 1/2	20	38.46	NA	1.13	6.67	6.25	0.17	25 1/2	3 1/4	3/4 x 3/4	14 1/2	--	--	--	48 1/8	4160
5012AT	29 1/4	19 9/16	8 1/2	63 1/2	12 1/2	20	38 1/16	NA	1.13	8.42	8.25	0.17	25 1/2	4	3/4 x 3/4	14 1/2	--	--	--	48 1/8	4580
5014AT	29 1/4	19 9/16	8 1/2	67 1/32	12 1/2	20	41 5/8	NA	1.13	8.42	8.25	0.17	25 1/2	4	3/4 x 3/4	14 1/2	--	--	--	48 1/8	4580
5015AT	29 1/4	19 9/16	8 1/2	70.6	12 1/2	20	45.16	NA	1.13	8.42	8.25	0.17	25 1/2	4	3/4 x 3/4	14 1/2	--	--	--	48 1/8	4870
5017AT	29 1/4	19 9/16	8 1/2	74 1/2	12 1/2	20	49.1	NA	1.13	8.42	8.25	0.17	25 1/2	4	3/4 x 3/4	14 1/2	--	--	--	48 1/8	5544

Note: Custom drive shaft sizes are available, please inquire.

TGL	TGD
13 1/4	5 1/8