

## 1~230 V, 50Hz

Motor Tipo Motor Tipo	Potência Potencia		rpm	In	Rendimento 4/4 Rendimiento 4/4	Cos $\phi$	Arranque Arranque		Tm Tn	Tn	Peso Peso
	kW	Cv	min <sup>-1</sup>	A	%	4/4	Ta/Tn	Ia/In		N.m	Kg
II Pólos 3 000 rpm											
BF31C 56 M1 2	0.09	0.12	2740	0,8	54,0	0,91	0,69	3,0	1,8	0,31	2,8
BF31C 56 M2 2	0.12	0.16	2760	0,9	60,0	0,93	0,69	3,9	1,8	0,42	3,1
BF31C 63 M1 2	0.18	0.25	2760	1,4	62,0	0,93	0,55	3,2	1,8	0,62	4,1
BF31C 63 M2 2	0.25	0.33	2780	1,7	66,0	0,93	0,55	3,5	1,8	0,86	4,5
BF31C 71 M1 2	0.37	0.5	2780	2,6	67,0	0,93	0,50	3,8	1,65	1,27	5,6
BF31C 71 M2 2	0.55	0.75	2790	3,5	73,0	0,95	0,50	4,3	1,8	1,88	7
BF31C 80 M1 2	0.75	1	2810	4,4	74,0	0,98	0,40	4,3	1,8	2,55	8,5
BF31C 80 M2 2	1.1	1.5	2810	6,3	75,0	0,98	0,40	4,8	1,8	3,74	11
BF31C 90 S 2	1.5	2	2820	8,4	77,0	0,98	0,30	4,0	1,7	5,08	13,7
BF31C 90 L 2	2.2	3	2850	12,1	78,0	0,98	0,29	5,0	1,8	7,38	16,7
BF31C 100 L 2	3	4	2860	16,5	79,0	0,99	0,28	4,4	1,8	10,24	23,1
IV Pólos 1500 rpm											
BF31C 56 M1 4	0.06	0.08	1370	0,6	48,0	0,92	0,73	3,3	1,75	0,42	3,3
BF31C 56 M2 4	0.09	0.12	1370	0,8	50,0	0,92	0,60	3,8	1,75	0,63	3,6
BF31C 63 M2 4	0.12	0.16	1370	1,3	52,0	0,92	0,60	2,3	1,75	0,84	4,45
BF31C 63 M2 4	0.18	0.25	1370	1,5	54,0	0,94	0,60	2,7	1,6	1,26	5,05
BF31C 71 M1 4	0.25	0.33	1320	2	56,0	0,94	0,75	2,5	1,6	1,81	6,2
BF31C 71 M2 4	0.37	0.5	1325	2,9	58,0	0,94	0,70	2,4	1,6	2,67	7,3
BF31C 80 M1 4	0.55	0.75	1340	4,07	64,0	0,94	0,70	3,7	1,7	3,92	10
BF31C 80 M2 4	0.75	1	1340	5,3	64,0	0,94	0,68	2,8	1,75	5,35	11,4
BF31C 90 S 4	1.1	1.5	1355	7	72,0	0,95	0,68	3,1	1,8	7,76	14,4
BF31C 90 L 4	1.5	2	1360	9,3	74,0	0,95	0,68	3,4	1,8	10,54	17,5
BF31C 100 L 4	2.2	3	1390	12,6	78,0	0,97	0,48	3,9	1,75	15,12	24,5

Ta/Tn - Binário de arranque / Binário nominal  
Ia/In - Intensidade de arranque / Intensidade nominal  
Tm/Tn - Binário máximo / Binário nominal

Ta/Tn - Par de arranque / Par nominal  
Ia/In - Intensidad de arranque / Intensidad nominal  
Tm/Tn - Par máximo / Par nominal