

## 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											
BF31D 63 M1 2	0,18	0,25	2710	1,38	63,0	0,90	1,80	5,8	1,6	0,63	3,9
BF31D 63 M2 2	0,25	0,33	2710	1,89	64,0	0,90	1,80	5,3	1,6	0,88	4,4
BF31D 71 M1 2	0,37	0,5	2780	2,66	65,0	0,93	2,30	5,6	1,8	1,27	6,1
BF31D 71 M2 2	0,55	0,75	2790	3,78	68,0	0,93	2,50	5,3	1,8	1,88	7
BF31D 80 M1 2	0,75	1	2800	4,87	72,0	0,93	2,50	6,2	1,8	2,56	9
BF31D 80 M2 2	1,1	1,5	2810	7,04	73,0	0,93	2,50	5,7	1,8	3,74	10,3
BF31D 90 S 2	1,5	2	2810	9,48	74,0	0,93	2,50	5,8	1,8	5,10	16,3
BF31D 90 L 2	2,2	3	2810	13,57	75,0	0,94	2,50	5,5	1,8	7,48	16,7
BF31D 100L1 2	3	4	2830	17,83	77,0	0,95	2,50	6,2	1,7	10,13	25
IV Pólos 1500 rpm											
BF31D 63 M1 4	0,12	0,16	1350	1,05	55,0	0,90	2,50	4,6	1,6	0,85	4,1
BF31D 63 M2 4	0,18	0,25	1350	1,55	56,0	0,90	2,50	6,0	1,6	1,27	4,5
BF31D 71 M1 4	0,25	0,33	1380	2,01	60,0	0,90	2,50	6,0	1,7	1,73	5,9
BF31D 71 M2 4	0,37	0,5	1380	2,84	63,0	0,90	2,50	5,7	1,7	2,56	6,9
BF31D 80 M1 4	0,55	0,75	1400	4,03	66,0	0,90	2,50	5,3	1,8	3,75	9,6
BF31D 80 M2 4	0,75	1	1410	5,25	69,0	0,90	2,50	5,7	1,8	5,08	10,9
BF31D 90 S 4	1,1	1,5	1410	7,24	71,0	0,93	2,50	5,6	1,8	7,45	13,8
BF31D 90 L 4	1,5	2	1400	9,61	73,0	0,93	2,50	5,7	1,8	10,24	16,7
BF31D 100L1 4	2,2	3	1430	13,9	74,0	0,93	2,50	5,8	1,8	14,70	22,8
BF31D 100L2 4	3	4	1440	18,7	75,0	0,93	2,50	5,9	1,8	19,91	28,7

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