

3~400 V, 50Hz

Motor Tipo Motor Tipo	Potência Potencia		rpm		In		Rendimento 4/4 Rendimiento 4/4		Cos ϕ		Arranque Arranque		Tm Tn		Tn		Peso Peso		
	kW	kW	min ⁻¹	min ⁻¹	A	A	%	%	4/4	4/4	Ta/Tn	Ia/In			N.m	N.m	Kg		
II/IV Pólos 3000/1500 rpm																			
BF31 71 M1 2/4	0,3	0,22	2750	1350	0,90	0,79	60,0	55,0	0,80	0,73	1,7	1,7	3,5	3,5	1,9	1,9	1,04	1,56	5,6
BF31 71 M2 2/4	0,45	0,30	2790	1380	1,29	1,02	63,0	58,0	0,80	0,73	2,0	2,0	4,0	4,0	2	2	1,54	2,08	6,2
BF31 80 M1 2/4	0,55	0,45	2800	1380	1,45	1,35	65,0	64,0	0,84	0,75	2,0	2,0	4,5	4,5	2,1	2,1	1,88	3,11	9,0
BF31 80 M2 2/4	0,75	0,6	2800	1400	1,88	1,65	67,0	68,0	0,86	0,77	1,8	1,8	4,5	4,5	2	2	2,56	4,09	10,0
BF31 90 S1 2/4	1,25	0,95	2820	1400	2,91	2,46	72,0	68,0	0,86	0,82	2,0	2,0	5,0	5,0	2	2	4,23	6,48	12,1
BF31 90 L1 2/4	1,7	1,32	2830	1400	3,91	3,28	73,0	70,0	0,86	0,83	2,0	2,0	5,0	5,0	2	2	5,74	9,00	14,6
BF31 100 L1 2/4	2,4	1,84	2830	1410	5,52	4,21	73,0	76,0	0,86	0,83	2,0	2,0	5,5	5,0	2	2	8,10	12,46	21,0
BF31 100 L2 2/4	3,3	2,6	2840	1420	7,48	5,66	74,0	78,0	0,86	0,85	2,0	1,9	5,5	5,0	2	1,9	11,10	17,19	24,7
BF31 112 M1 2/4	4,5	4	2860	1430	9,92	8,50	77,0	79,0	0,85	0,86	2,0	1,8	5,5	5,0	2,2	2	15,03	26,71	30,5
BF31 132 S1 2/4	6	5	2860	1440	13,05	10,23	79,0	82,0	0,84	0,86	2,0	1,5	5,5	5,5	2,2	1,9	20,03	33,16	40,4
BF31 132 M2 2/4	8	6,6	2870	1440	16,76	13,09	82,0	84,0	0,84	0,86	2,0	2,0	6,0	6,0	2,2	2,2	26,62	43,77	49,6
BF31 160 M 2/4	11	9	2920	1450	22,23	18,66	84,0	84,0	0,85	0,82	1,8	1,8	7,0	6,0	2	2	35,98	59,28	73,0
BF31 160 L 2/4	15	12	2920	1450	28,94	24,84	86,0	84,0	0,87	0,83	2,0	2,0	7,0	7,0	2,2	2,2	49,06	79,03	88,0
IV/VI Pólos 1500/1000 rpm																			
BF31 71 M2 4/6	0,22	0,15	1400	910	0,81	0,64	55,0	50,0	0,71	0,68	1,8	1,9	3,5	3,2	1,9	2	1,50	1,57	6,2
BF31 80 M1 4/6	0,3	0,22	1400	910	0,98	0,84	60,0	55,0	0,74	0,69	2,0	1,8	4,5	4,0	2	2	2,05	2,31	9,0
BF31 80 M2 4/6	0,45	0,3	1410	920	1,37	1,07	63,0	58,0	0,75	0,70	2,0	1,8	4,5	4,0	2	2	3,05	3,11	10,0
BF31 90 S1 4/6	0,66	0,45	1410	920	1,90	1,64	66,0	61,0	0,76	0,65	1,7	1,7	5,0	4,5	2	2	4,47	4,67	12,1
BF31 90 L1 4/6	0,88	0,6	1420	930	2,36	2,02	70,0	64,0	0,77	0,67	1,7	1,7	5,0	4,5	2	2	5,92	6,16	14,6
BF31 100 L1 4/6	1,32	0,88	1420	940	3,11	2,30	72,0	67,0	0,85	0,75	1,8	1,8	6,0	5,0	2	2	8,88	8,94	21,0
BF31 100 L2 4/6	1,76	1,2	1430	950	4,04	3,30	74,0	70,0	0,85	0,75	1,8	1,8	6,0	5,0	2	2	11,75	12,06	24,7
BF31 112 M1 4/6	2,2	1,5	1430	950	5,22	4,42	76,0	70,0	0,80	0,70	2,0	1,8	6,0	5,0	2,2	2,2	14,69	15,00	30,5
BF31 132 S1 4/6	3,3	2,2	1440	960	7,17	5,65	82,0	78,0	0,81	0,72	2,0	2,0	7,0	6,0	2,2	2,2	21,90	21,90	40,4
BF31 132 M1 4/6	4,5	3	1450	970	9,54	7,31	83,0	80,0	0,82	0,74	2,0	2,0	7,0	6,0	2,3	2,3	29,60	29,50	49,6

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

3~400 V, 50Hz

Motor Tipo Motor Tipo	Potência Potencia		rpm		In		Rendimento 4/4 Rendimiento 4/4		Cos φ		Arranque Arranque				Tm Tn		Tn		Peso Peso
	kW	kW	min ⁻¹	min ⁻¹	A	A	%	%	4/4	4/4	Ta/Tn	Ia/In					N.m	N.m	Kg
IV/VIII Pólos 1500/750 rpm																			
BF31 80 M1 4/8	0,25	0,15	1380	680	0,81	0,90	58,0	40,0	0,77	0,60	2,0	2,0	4,5	3,0	2	2	1,73	2,10	9,0
BF31 80 M2 4/8	0,45	0,25	1390	685	1,19	1,25	68,0	48,0	0,80	0,60	1,8	2,0	4,5	3,0	2	2	3,09	3,49	10,0
BF31 90 S1 4/8	0,55	0,3	1400	690	1,41	1,42	68,0	50,0	0,83	0,61	1,8	2,0	4,5	3,5	2	2	3,75	4,15	12,1
BF31 90 L1 4/8	0,8	0,45	1400	690	2,05	1,95	68,0	53,0	0,83	0,63	1,8	1,6	4,0	3,0	1,9	1,8	5,46	6,23	14,6
BF31 100 L1 4/8	1,25	0,6	1400	700	3,19	2,86	69,0	54,0	0,82	0,56	1,8	2,0	5,0	3,5	2	2	8,53	8,16	21,0
BF31 100 L2 4/8	1,76	0,88	1400	700	4,26	3,91	71,0	58,0	0,84	0,56	1,8	2,0	5,5	4,0	2	2	12,00	12,00	24,7
BF31 112 M1 4/8	2,2	1,5	1420	700	5,16	5,54	75,0	64,0	0,82	0,61	2,0	2,0	6,0	4,0	2	2	14,80	20,46	30,5
BF31 132 S1 4/8	3,3	2,2	1430	705	7,27	7,09	78,0	70,0	0,84	0,64	2,0	2,0	6,0	5,0	2	2	22,04	29,80	40,4
BF31 132 M1 4/8	4,5	3	1430	705	9,32	8,65	82,0	77,0	0,85	0,65	2,0	2,0	6,0	5,0	2	2	30,05	40,64	49,6
BF31 160 M1 4/8	5,5	4	1440	710	11,95	10,87	82,0	77,0	0,81	0,69	2,1	1,7	7,6	4,6	2,3	2,2	36,48	53,80	73,0
BF31 160 M2 4/8	7,5	5	1440	710	14,83	11,71	82,0	79,0	0,89	0,78	1,7	1,6	6,6	4,5	2,3	2,1	49,74	67,25	78,0
BF31 160 L 4/8	10	7	1450	715	19,09	15,80	84,0	82,0	0,90	0,78	1,8	1,9	5,5	5,0	2,3	2,1	65,86	93,50	88,0
IV/VIII Pólos 1500/750 rpm																			
BF31 71 M1 4/8	0,25	0,03	1370	705	1,13	0,37	60,0	48,0	0,71	0,45	1,9	2,3	4,0	2,8	2,5	3	1,70	0,42	6,0
BF31 71 M2 4/8	0,33	0,04	1370	705	1,14	0,38	65,0	50,0	0,71	0,45	1,9	2,3	4,0	2,8	2,5	3	2,50	0,56	6,5
BF31 80 M1 4/8	0,55	0,09	1410	710	1,77	0,61	70,0	53,5	0,70	0,49	1,9	2,3	4,0	2,8	2,5	3,3	3,75	1,25	9,3
BF31 80 M1 4/8	0,75	0,12	1400	710	2,03	0,68	73,0	58,0	0,75	0,48	2,0	2,3	4,3	2,9	2,5	3,2	5,12	1,66	10,0
BF31 90 S1 4/8	1,1	0,18	1400	710	2,67	1,08	75,0	59,5	0,79	0,48	2,0	2,6	4,6	2,6	2,8	3,3	7,50	2,53	14,3
BF31 90 L1 4/8	1,5	0,25	1400	710	3,46	1,27	76,5	62,0	0,82	0,49	2,6	2,7	4,8	2,8	2,9	3,3	10,16	3,51	17,2
BF31 100 L1 4/8	2,2	0,37	1430	720	4,96	1,86	81,0	71,0	0,80	0,46	2,5	2,1	6,0	3,3	3	3,2	14,69	4,98	23,0
BF31 100 L2 4/8	3	0,55	1430	710	6,53	2,33	81,5	72,5	0,82	0,51	2,6	1,8	6,2	3,2	2,8	2,8	20,03	7,40	25,0
BF31 112 M1 4/8	4	0,75	1440	710	8,15	2,74	84,0	76,5	0,85	0,54	2,3	1,7	6,3	3,0	2,7	2,5	26,53	10,09	33,0
BF31 132 S1 4/8	5,5	1,1	1450	710	10,73	3,82	86,0	77,0	0,86	0,54	2,2	1,7	6,5	3,0	2,7	2,2	36,22	14,80	40,4
BF31 132 M1 4/8	7,5	1,5	1450	720	14,47	5,11	87,0	77,0	0,86	0,55	2,2	1,7	6,8	3,0	2,7	2,2	49,40	19,90	49,6
BF31 160 L 4/8	11	2,8	1460	720	22,00	8,50	88,0	81,0	0,83	0,58	2,3	1,4	8,0	4,0	2,7	1,8	71,00	36,00	85,0
BF31 160 L 4/8	15	3,5	1460	720	29,00	11,50	89,0	82,0	0,83	0,56	2,2	1,6	7,5	4,0	2,9	2	97,00	45,00	88,0

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