



CARATTERISTICHE TECNICHE

SERIE BM-B

Fase 3 Rottura del motore con leva di sgancio a mano

2 poli - 3000 giri/min

Motori autofrenanti hanno tolleranza $\pm 6\%$ della tensione di alimentazione

TECHNICAL FEATURES DUTY

BM-B SERIES

3 Phase Brake Motor with hand release lever

2 Poles - 3000 rpm

Brake motors have $\pm 6\%$ tolerance of the supply voltage

Tipo Model	Potenza Power (KW)	Velocità Speed (r/min)	Eff. (%)	Fattore di potenza Power factor	Corrente Current (A)	Coppia di spunto Tstart/Tn (Times)	Coppia Max Tmax/Tn (Times)	Coppia Min Tmin/Tn (Times)	Corrente di spunto Is/In	Rumore Noise dB(A)
					415V					
BM-B 631-2	0.18	2710	63	0.75	0.53	2.2	2.4	1.6	6	61
BM-B 632-2	0.25	2710	65	0.78	0.69	2.2	2.4	1.6	6	61
BM-B 633-2	0.37	2710	65	0.78	1.02	2.2	2.4	1.6	6	62
BM-B 711-2	0.37	2730	70	0.79	0.93	2.2	2.4	1.6	6	64
BM-B 712-2	0.55	2760	71	0.79	1.36	2.2	2.4	1.6	6	64
BM-B 713-2	0.75	2730	72	0.82	1.77	2.2	2.4	1.5	6	65
BM-B 801-2	0.75	2770	73	0.84	1.70	2.2	2.4	1.5	6	67
BM-B 802-2	1.1	2770	76.2	0.83	2.42	2.2	2.4	1.5	6	67
BM-B 803-2	1.5	2800	78.5	0.83	3.20	2.2	2.4	1.5	6	70
BM-B 90S-2	1.5	2840	78.5	0.84	3.16	2.2	2.4	1.5	6	72
BM-B 90L1-2	2.2	2840	81	0.85	4.45	2.2	2.4	1.4	6	72
BM-B 90L2-2	3	2840	82.6	0.86	5.88	2.2	2.4	1.4	6	74
BM-B 100L1-2	3	2840	82.6	0.87	5.81	2.2	2.3	1.4	7	76
BM-B 100L2-2	4	2850	84.2	0.87	7.60	2.2	2.3	1.4	7.5	77
BM-B 112M-2	4	2880	84.2	0.87	7.60	2.2	2.3	1.4	7.5	77
BM-B 112L-2	5.5	2880	85.7	0.88	10.15	2.2	2.3	1.2	7.5	78
BM-B 132S1-2	5.5	2900	85.7	0.88	10.15	2	2.2	1.2	7.5	80
BM-B 132S2-2	7.5	2920	87	0.88	13.63	2	2.2	1.2	7.5	80
BM-B 132M1-2	9.2	2930	88	0.89	16.62	2	2.2	1.2	7.5	81
BM-B 132M2-2	11	2930	88.4	0.9	19.23	2	2.2	1.2	7.5	83

Tipo Type	Brake Tipo Brake Type k	Brake coppia Brake torque Nm	Brake Potenza Brake Rated Power W	J brake Pd2 kgm2	Nr. di inizio/ ora. Senza carico No.of Starts/Hr. Under no load	Ritardata Cut-in Time * msec. Delayed Cut-in Time* Msec.	Quick Cut-in Time msec. Quick Cut-in Time Msec.	Ritagliate Time msec. Cut out Time Msec.	Rumore Noise dB(A)
BM-B 63	K 1	5	15	0.00005	3000	45	20	10	62
BM-B 71	K 2	12	20	0.00014	3000	50	30	15	64
BM-B 80	K 3	16	25	0.00021	1300	55	30	15	67
BM-B 90S	K 4	20	30	0.00039	1100	65	40	15	72
• BM-B 90S	K 4 D	40	30	0.00078	1100	65	40	15	72
BM-B 90 L	K 4	20	30	0.00039	1100	65	40	15	72
• BM-B 90 L	K 4 D	40	30	0.00078	1100	65	40	15	72
BM-B 100 L	K 5	40	45	0.00104	900	75	45	20	76
• BM-B 100 L	K 6	60	50	0.00135	900	180	85	25	76
BM-B 112 MT	K 5	40	45	0.00104	880	75	45	20	77
BM-B 112 M	K 6	60	50	0.00135	880	180	85	25	78
BM-B 132 S	K 7	90	55	0.00219	480	200	95	50	80
• BM-B 132 S	K 7 D	180	55	0.00438	480	200	95	50	80
BM-B 132 M	K 7	90	55	0.00219	450	200	95	50	80
• BM-B 132 M	K 7 D	180	55	0.00438	480	200	95	50	80

• Motori con maggiore coppia frenante su richiesta

* Disponibili su richiesta, taglio del freno ritardata nel tempo per il sollevamento di attrezzature. Vi proponiamo di doppio disco freno di tipo D, per il trasporto di attrezzature

• Motors with increased braking torque on request

* Available on request, delayed brake cut in time for lifting equipments. We suggest double disk brake type D for lifting equipments.



CARATTERISTICHE TECNICHE

SERIE BM-B

Fase 3 Rottura del motore con leva di sgancio a mano

4 poli - 1500 giri/min

Motori autofrenanti hanno tolleranza $\pm 6\%$ della tensione di alimentazione

TECHNICAL FEATURES DUTY

BM-B SERIES

3 Phase Brake Motor with hand release lever

4 Poles - 1500 rpm

Brake motors have $\pm 6\%$ tolerance of the supply voltage

Tipo Model	Potenza Power (KW)	Velocità Speed (r/min)	Eff. (%)	Fattore di potenza Power factor	Corrente Current (A)	Coppia di spunto Tstart/Tn (Times)	Coppia Max Tmax/Tn (Times)	Coppia Min Tmin/Tn (Times)	Corrente di spunto Is/In	Rumore Noise dB(A)
					415V					
BM-B 631-4	0.12	1350	57	0.64	0.46	2.2	2.4	1.7	6	52
BM-B 632-4	0.18	1350	59	0.65	0.65	2.2	2.4	1.7	6	52
BM-BL 633-4	0.25	1350	60	0.66	0.88	2.2	2.4	1.7	6	54
BM-B 711-4	0.25	1350	60	0.72	0.81	2.2	2.4	1.7	6	55
BM-B 712-4	0.37	1370	65	0.74	1.07	2.2	2.4	1.7	6	55
BM-B 713-4	0.55	1380	66	0.75	1.55	2.2	2.4	1.7	6	57
BM-B 801-4	0.55	1370	67	0.75	1.52	2.2	2.4	1.7	6	58
BM-B 802-4	0.75	1380	72	0.78	1.86	2.2	2.4	1.6	6	58
BM-B 803-4	1.1	1390	76.2	0.78	2.57	2.2	2.4	1.6	6	60
BM-B 90S-4	1.1	1400	76.2	0.79	2.54	2.2	2.4	1.6	6	61
BM-B 90L-4	1.5	1400	78.5	0.8	3.32	2.2	2.4	1.6	6	61
BM-B 90L2-4	2.2	1400	81	0.8	4.72	2.2	2.4	1.5	7	63
BM-B 100L1-4	2.2	1420	81	0.81	4.66	2.2	2.3	1.5	7	64
BM-B100L2-4	3	1420	82.6	0.81	6.24	2.2	2.3	1.5	7	64
BM-B 100L3-4	4	1430	84.2	0.82	8.06	2.2	2.3	1.5	7	65
BM-B 112M-4	4	1430	84.2	0.83	7.96	2.2	2.2	1.5	7	65
BM-B 112L-4	5.5	1440	85.7	0.83	10.76	2.2	2.2	1.4	7	68
BM-B 132S-4	5.5	1450	85.7	0.84	10.63	2.2	2.2	1.4	7	71
BM-B 132M-4	7.5	1450	87	0.85	14.11	2.2	2.2	1.4	7	71
BM-B 132L1-4	9.2	1460	87.5	0.85	17.21	2.2	2.2	1.4	7.5	74
BM-B 132L2-4	10	1460	88	0.85	18.60	2.2	2.2	1.4	7.5	74
BM-B 132L2-4	11	1460	88.4	0.86	20.13	2.2	2.2	1.4	7.5	74

Tipo Type	Brake Tipo Brake Type k	Brake coppia Brake torque Nm	Brake Potenza Brake Rated Power W	J brake Pd2 kgm2	Nr. di inizio/ ora. Senza carico No.of Starts/Hr. Under no load	Ritardata Cut-in Time * msec. Delayed Cut-in Time* Msec.	Quick Cut-in Time msec. Quick Cut-in Time Msec.	Ritagliate Time msec. Cut out Time Msec.	Rumore Noise dB(A)
BM-B 63	K 1	5	15	0.00005	3000	45	20	10	52
BM-B 71	K 2	12	20	0.00014	3000	50	30	15	55
BM-B 80	K 3	16	25	0.00021	1300	55	30	15	58
BM-B 90S	K 4	20	30	0.00039	1100	65	40	15	61
* BM-B 90S	K 4 D	40	30	0.00078	1100	65	40	15	61
BM-B 90 L	K 4	20	30	0.00039	1100	65	40	15	63
* BM-B 90 L	K 4 D	40	30	0.00078	1100	65	40	15	63
BM-B 100 L	K 5	40	45	0.00104	900	75	45	20	64
* BM-B 100 L	K 6	60	50	0.00135	900	180	85	25	65
BM-B 112 MT	K 5	40	45	0.00104	880	75	45	20	65
BM-B 112 M	K 6	60	50	0.00135	880	180	85	25	65
BM-B 132 S	K 7	90	55	0.00219	480	200	95	50	71
* BM-B 132 S	K 7 D	180	55	0.00438	480	200	95	50	71
BM-B 132 M	K 7	90	55	0.00219	450	200	95	50	71
* BM-B 132 M	K 7 D	180	55	0.00438	480	200	95	50	71

* Motori con maggiore coppia frenante su richiesta

* Disponibili su richiesta, taglio del freno ritardata nel tempo per il sollevamento di attrezzature. Vi proponiamo di doppio disco freno di tipo D, per il trasporto di attrezzature

* Motors with increased braking torque on request

* Available on request, delayed brake cut in time for lifting equipments. We suggest double disk brake type D for lifting equipments.



CARATTERISTICHE TECNICHE

SERIE BM-B

Fase 3 Rottura del motore con leva di sgancio a mano

6 poli - 1000 giri/min

Motori autofrenanti hanno tolleranza $\pm 6\%$ della tensione di alimentazione

TECHNICAL FEATURES DUTY

BM-B SERIES

3 Phase Brake Motor with hand release lever

6 Poles - 1000 rpm

Brake motors have $\pm 6\%$ tolerance of the supply voltage

Tipo Model	Potenza Power (KW)	Velocità Speed (r/min)	Eff. (%)	Fattore di potenza Power factor	Corrente Current (A)	Coppia di spunto Tstart/Tn (Times)	Coppia Max Tmax/Tn (Times)	Coppia Min Tmin/Tn (Times)	Corrente di spunto Is/In	Rumore Noise dB(A)
					415V					
BM-B 631-6	0.09	840	42	0.61	0.49	2	2	1.5	3.5	50
BM-B 632-6	0.12	850	45	0.62	0.60	2	2	1.5	3.5	50
BM-B 711-6	0.18	880	56	0.66	0.68	1.6	1.7	1.5	4	52
BM-B 712-6	0.25	900	59	0.7	0.84	2.1	2.2	1.5	4	52
BM-B 713-6	0.37	890	61	0.69	1.22	2	2.1	1.5	4	54
BM-B 801-6	0.37	900	62	0.7	1.19	1.9	1.9	1.5	4	56
BM-B 802-6	0.55	900	67	0.72	1.59	2	2.3	1.5	4	56
BM-B 803-6	0.75	900	68	0.72	2.13	2	2.3	1.5	4	58
BM-B 90S-6	0.75	920	69	0.72	2.10	2.2	2.2	1.5	5.5	59
BM-B 90L-6	1.1	925	72	0.73	2.91	2.2	2.2	1.3	5.5	59
BM-B 100L-6	1.5	945	74	0.76	3.75	2.2	2.2	1.3	6	61
BM-B 112M-6	2.2	955	78	0.76	5.16	2.2	2.2	1.3	6	64
BM-B 132S-6	3	960	79	0.76	6.95	2	2	1.3	6.5	64
BM-B 132M1-6	4	960	80.5	0.76	9.10	2	2	1.3	6.5	68
BM-B 132M2-6	5.5	960	83	0.77	11.97	2	2	1.3	6.5	68
BM-B 132L-6	7.5	960	85	0.77	15.94	2	2	1.3	6.5	68

Tipo Type	Brake Tipo Brake Type k	Brake coppia Brake torque Nm	Brake Potenza Brake Rated Power W	J brake Pd2 kgm2	Nr. di inizio/ ora. Senza carico No. of Starts/ Hr. Under no load	Ritardata Cut-in Time * msec. Delayed Cut-in Time* Msec.	Quick Cut-in Time msec. Quick Cut-in Time Msec.	Ritagliate Time msec. Cut out Time Msec.	Rumore Noise dB(A)
BM-B 63	K 1	5	15	0.00005	3000	45	20	10	50
BM-B 71	K 2	12	20	0.00014	3000	50	30	15	52
BM-B 80	K 3	16	25	0.00021	1300	55	30	15	56
BM-B 90S	K 4	20	30	0.00039	1100	65	40	15	59
• BM-B 90S	K 4 D	40	30	0.00078	1100	65	40	15	59
BM-B 90 L	K 4	20	30	0.00039	1100	65	40	15	59
• BM-B 90 L	K 4 D	40	30	0.00078	1100	65	40	15	59
BM-B 100 L	K 5	40	45	0.00104	900	75	45	20	61
• BM-B 100 L	K 6	60	50	0.00135	900	180	85	25	61
BM-B 112 MT	K 5	40	45	0.00104	880	75	45	20	64
BM-B 112 M	K 6	60	50	0.00135	880	180	85	25	64
BM-B 132 S	K 7	90	55	0.00219	480	200	95	50	64
• BM-B 132 S	K 7 D	180	55	0.00438	480	200	95	50	64
BM-B 132 M	K 7	90	55	0.00219	450	200	95	50	68
• BM-B 132 M	K 7 D	180	55	0.00438	480	200	95	50	68

• Motori con maggiore coppia frenante su richiesta

* Disponibili su richiesta, taglio del freno ritardata nel tempo per il sollevamento di attrezzature. Vi proponiamo di doppio disco freno di tipo D, per il trasporto di attrezzature

• Motors with increased braking torque on request

* Available on request, delayed brake cut in time for lifting equipments. We suggest double disk brake type D for lifting equipments.



CARATTERISTICHE TECNICHE

SERIE BM-B

Fase 3 Rottura del motore con leva di sgancio a mano

8 poli - 750 giri/min

Motori autofrenanti hanno tolleranza $\pm 6\%$ della tensione di alimentazione

TECHNICAL FEATURES DUTY

BM-B SERIES

3 Phase Brake Motor with hand release lever

8 Poles - 750 rpm

Brake motors have $\pm 6\%$ tolerance of the supply voltage

Tipo Model	Potenza Power (KW)	Velocità Speed (r/min)	Eff. (%)	Fattore di potenza Power factor	Corrente Current (A)	Coppia di spunto Tstart/Tn (Times)	Coppia Max Tmax/Tn (Times)	Coppia Min Tmin/Tn (Times)	Corrente di spunto Is/In	Rumore Noise dB(A)
					415V					
BM-B 711-8	0.09	680	48	0.56	0.46	1.5	1.7	1.3	3	50
BM-B 712-8	0.12	690	51	0.59	0.56	1.6	1.7	1.3	2.7	50
BM-B 801-8	0.18	680	51	0.61	0.81	1.5	1.7	1.3	2.8	52
BM-B 802-8	0.25	680	56	0.61	1.02	1.6	2	1.3	2.7	52
BM-B 90S-8	0.37	680	63	0.63	1.30	1.6	1.8	1.3	2.8	56
BM-B 90L-8	0.55	680	66	0.65	1.78	1.6	1.8	1.3	3	56
BM-B 100L1-8	0.75	710	66	0.67	2.36	1.7	2.1	1.3	3.5	59
BM-B 100L2-8	1.1	710	72	0.69	3.08	1.7	2.1	1.2	3.5	59
BM-B 112M-8	1.5	710	74	0.68	4.14	1.8	2.1	1.2	4.2	61
BM-B 132S-8	2.2	720	75	0.71	5.74	2	2	1.2	5.5	64
BM-B 132M-8	3	720	77	0.73	7.42	2	2	1.2	5.5	64

Tipo Type	Brake Tipo Brake Type k	Brake coppia Brake torque Nm	Brake Potenza Brake Rated Power W	J brake Pd2 kgm2	Nr. di inizio/ ora. Senza carico No.of Starts/ Hr. Under no load	Ritardata Cut-in Time * msec. Delayed Cut-in Time* Msec.	Quick Cut-in Time msec. Quick Cut-in Time Msec.	Ritagliate Time msec. Cut out Time Msec.	Rumore Noise dB(A)
BM-B 63	K 1	5	15	0.0005	3000	45	20	10	50
BM-B 71	K 2	12	20	0.0014	3000	50	30	15	50
BM-B 80	K 3	16	25	0.0021	1300	55	30	15	52
BM-B 90 S	K 4	20	30	0.0039	1100	65	40	15	56
* BM-B 90 S	K 4 D	40	30	0.00078	1100	65	40	15	56
BM-B 90 L	K 4	20	30	0.0039	1100	65	40	15	56
* BM-B 90 L	K 4 D	40	30	0.00078	1100	65	40	15	56
BM-B 100 L	K 5	40	45	0.0104	900	75	45	20	59
* BM-B 100 L	K 6	60	50	0.0135	900	180	85	25	59
BM-B 112 MT	K 5	40	45	0.0104	880	75	45	20	61
BM-B 112 M	K 6	60	50	0.0135	880	180	85	25	61
BM-B 132 S	K 7	90	55	0.0219	480	200	95	50	64
* BM-B 132 S	K 7 D	180	55	0.00438	480	200	95	50	64
BM-B 132 M	K 7	90	55	0.0219	450	200	95	50	64
* BM-B 132 M	K 7 D	180	55	0.00438	480	200	95	50	64

* Motori con maggiore coppia frenante su richiesta

* Disponibili su richiesta, taglio del freno ritardata nel tempo per il sollevamento di attrezzature. Vi proponiamo di doppio disco freno di tipo D, per il trasporto di attrezzature

* Motors with increased braking torque on request

* Available on request, delayed brake cut in time for lifting equipments. We suggest double disk brake type D for lifting equipments.