

**CARATTERISTICHE TECNICHE****SERIE BM-S**

Motori monofase - 230 V - Condensatore Start / Esegui Capacitor

BM-S alloggiamento di alluminio serie monofase dual-condensatore motori asincroni sono disponibili con design moderno e confermare gli standard IEC.

BM-motore della serie S eseguire bene, sono sicuri e affidabili. Hanno l'aspetto piacevole e può essere facilmente gestito. Essi sono anche i motori di peso leggero, con poco rumore e vibrazioni.

Questi motori della serie sono adatti per l'occasione in cui i requisiti di grande coppia di spunto e alta più di carico, come aria compressori, pompe, ventilatori, apparecchiature mediche e strumenti, e molte altre macchine di piccole dimensioni.

TECHNICAL FEATURES**BM-S SERIES**

Single phase motors - 230 V - Capacitor Start / Capacitor Run

BM-S series aluminum housing single-phase dual-capacitor asynchronous motors are available with latest design and confirm to the IEC standards.

BM-S series motor perform good, are safe and reliable. They have nice appearance and can be maintained easily. They are also light weight motors with little vibration and noise.

These series motors are suitable for the occasion where the requirements of big starting torque and high over load, such as air-compressors, pumps, fans, medical apparatus and instruments, and many other small machines.

Tipo Model	Potenza Power (KW)	Corrente Current (A)	Velocità Speed (r/min)	Eff (%)	Fattore di potenza Power Factor	Rated Torque (N.M)	Tstart/Tn (Times)	Tmax/Tn (Times)	Corrente di avviamento Starting Current (A)	Run Capacitor Run Capacitor (μ f/V)	Start Capacitor Start Capacitor (μ f/V)	Rumore Noise	W.t. (Kg)
BM-S 631-2	0.18	1.31	2750	65	0.92	0.63	2.5	1.7	8	8 μ F/450V	40 μ F/250V	70	4.2
BM-S 632-2	0.25	1.76	2760	67	0.92	0.87	2.5	1.7	10	10 μ F/450V	50 μ F/250V	73	4.7
BM-S 711-2	0.37	2.42	2780	70	0.95	1.27	2.5	1.7	15	12 μ F/450V	75 μ F/250V	75	5.3
BM-S 712-2	0.55	3.45	2790	73	0.95	1.88	2.5	1.7	20	16 μ F/450V	100 μ F/250V	76	7.4
BM-S 801-2	0.75	4.54	2800	74	0.97	2.59	2.5	1.7	30	20 μ F/450V	100 μ F/250V	76	9.5
BM-S 802-2	1.1	6.45	2810	76	0.97	3.74	2.5	1.7	40	25 μ F/450V	150 μ F/250V	79	11.2
BM-S 90S-2	1.5	8.62	2810	78	0.97	5.10	2.5	1.8	55	40 μ F/450V	150 μ F/250V	84	14
BM-S 90SL-2	2.2	12.5	2810	79	0.97	7.48	2.2	1.8	75	50 μ F/450V	250 μ F/250V	84	17
BM-S 100L-2	3.0	16.6	2830	80	0.98	10.12	2.2	2.0	95	60 μ F/450V	400 μ F/250V	88	25
BM-S 112M-2	3.7	20.5	2850	80	0.98	12.40	2.0	2.0	120	60 μ F/450V	500 μ F/250V	90	3.05
BM-S 631-4	0.12	1.04	1350	55	0.91	0.85	2.5	1.6	6	10 μ F/450V	40 μ F/250V	64	4
BM-S 632-4	0.18	1.54	1360	56	0.91	1.26	2.5	1.6	8.5	12 μ F/450V	40 μ F/250V	64	4.8
BM-S 711-4	0.25	1.94	1380	61	0.92	1.73	2.5	1.6	10	14 μ F/450V	50 μ F/250V	66	5.9
BM-S 712-4	0.37	2.80	1380	62.5	0.92	2.56	2.5	1.5	15	16 μ F/450V	75 μ F/250V	68	6.9
BM-S 801-4	0.55	3.80	1400	67	0.94	3.75	2.5	1.7	20	20 μ F/450V	100 μ F/250V	71	9.6
BM-S 802-4	0.75	4.75	1410	73	0.94	5.08	2.5	1.7	30	25 μ F/450V	150 μ F/250V	71	10.8
BM-S 90S-4	1.1	6.76	1410	74.5	0.95	7.45	2.2	1.8	40	30 μ F/450V	150 μ F/250V	74	13.5
BM-S 90L-4	1.5	9.03	1420	76	0.95	10.09	2.2	1.8	55	40 μ F/450V	200 μ F/250V	79	16.5
BM-S 100L1-4	2.2	12.6	1430	78	0.97	14.69	2.2	1.8	75	50 μ F/450V	300 μ F/450V	79	24
BM-S 100L2-4	3	17.0	1440	79	0.97	19.90	2.2	1.8	95	60 μ F/450V	400 μ F/450V	83	30
BM-S 112M-4	3.7	20.7	1440	80	0.97	24.54	2.0	2.0	120	60 μ F/450V	500 μ F/450V	86	36