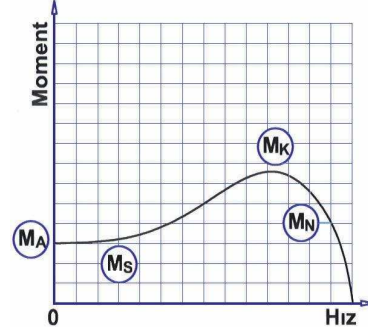
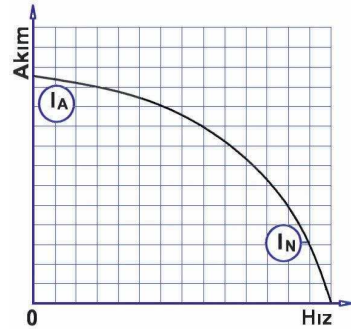


İŞLETME DEĞERLERİ

Daimi Kondansatörlü Motorlar



1 Faz, 230 V, 50 Hz
İşletme Türü : S1 (Sürekli Çalışma)
Koruma Derecesi : IP 55
Yalıtım Sınıfı : F (155 °C)
Isı Artış Sınırı : B (80 K)

Anma gücü kW	Tip	Anma gücünde					Kalkışta		Devrilme momenti oranı M_K/M_N	Daimi Devre Kondansatörü μF	Eylemsizlik momenti J kgm ²	Yaklaşık ağırlık B3 kg
		Hız d/dak	Akım I_N A	Moment M_N Nm	Güç katsayısı Cos ϕ	Verim η %	Akım oranı I_A/I_N	Moment oranı M_A/M_N				

2 kutuplu (3000 d/dak)

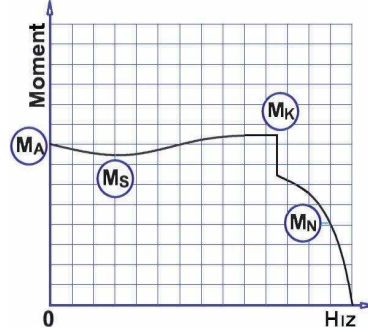
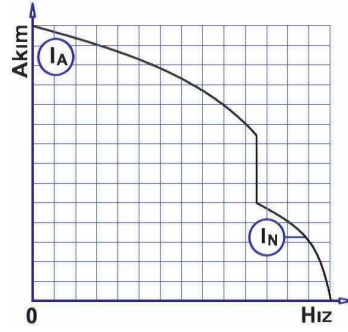
0,18	MD 63 2a	2860	1,3	0,60	0,94	64	4,2	0,85	2,4	8	0,00012	4,2
0,25	MD 63 2b	2870	1,6	0,83	0,98	69	4,0	0,75	2,2	10	0,00014	4,6
0,37	MD 71 2a	2885	2,5	1,22	0,96	67	4,0	0,65	2,2	15	0,00028	5,9
0,55	MD 71 2b	2865	3,5	1,83	0,98	70	3,9	0,72	2,3	20	0,00035	6,8
0,75	MD 80 2a	2770	5,0	2,59	0,96	68	3,3	0,88	1,9	30	0,00056	9,0
1,1	MD 80 2b	2770	7,0	3,79	0,95	72	3,8	0,93	2,0	35	0,00070	10,4
1,5	MD 90 S 2	2820	9,8	5,08	0,91	73	4,2	0,60	2,0	40	0,00113	13,3
2,2	MD 90 L 2	2800	13,5	7,50	0,95	75	3,4	0,50	1,7	50	0,00141	15,6
3	MD 100 L 2	2850	17,7	10,05	0,97	76	4,7	0,49	2,2	60	0,00260	20,1

4 kutuplu (1500 d/dak)

0,12	MD 63 4a	1430	1,1	0,80	0,91	52	2,6	0,69	2,1	8	0,00019	4,1
0,18	MD 63 4b	1390	1,5	1,24	0,93	56	2,3	0,84	1,8	10	0,00023	4,6
0,25	MD 71 4a	1425	1,8	1,68	0,93	65	3,2	0,73	2,1	10	0,00048	6,1
0,37	MD 71 4b	1435	2,6	2,46	0,91	68	2,8	0,65	1,9	15	0,00056	6,6
0,55	MD 80 4a	1410	3,3	3,73	0,97	75	3,4	0,51	1,7	20	0,00092	8,7
0,75	MD 80 4b	1405	4,6	5,10	0,98	72	3,5	0,55	1,8	30	0,00123	10,3
1,1	MD 90 S 4	1410	7,1	7,45	0,96	70	3,5	0,63	1,9	35	0,00209	13,3
1,5	MD 90 L 4	1410	9,3	10,16	0,96	72	3,3	0,57	1,8	50	0,00265	15,8
2,2	MD 100 L 4a	1425	13,4	14,74	0,93	77	4,1	0,40	1,8	60	0,0044	21,0
3	MD 100 L 4b	1425	19,0	20,11	0,86	80	3,6	0,30	1,7	60	0,0051	23,2

İŞLETME DEĞERLERİ

Kalkış + Daimi Kondansatörlü Motorlar



1 Faz, 230 V, 50 Hz
 İşletme Türü : S1 (Sürekli Çalışma)
 Koruma Derecesi : IP 55
 Yalıtım Sınıfı : F (155 °C)
 Isı Artış Sınırı : B (80 K)

Anma gücü kW	Tip	Anma gücünde					Kalkışta		Devrilme momenti oranı M _K /M _N	Kalkış Kondansatörü 330 V µF	Daimi Devre Kondansatörü 400 V µF	Eylemsizlik momenti J kgm ²	Yaklaşık ağırlık B3 kg
		Hız d/dak	Akım I _N A	Moment M _N Nm	Güç katsayısı Cos φ	Verim η %	Akım oranı I _A /I _N	Moment oranı M _A /M _N					

2 kutuplu (3000 d/dak)

0,18	MSD 63 2a	2860	1,3	0,60	0,94	64	5,1	2,3	2,4	21-25	8	0,00012	4,5
0,25	MSD 63 2b	2870	1,6	0,83	0,98	70	4,9	2,1	2,2	30-36	10	0,00014	4,9
0,37	MSD 71 2a	2885	2,5	1,22	0,96	67	4,7	2,1	2,2	53-64	15	0,00028	6,2
0,55	MSD 71 2b	2865	3,5	1,83	0,98	70	4,7	2,2	2,3	88-106	20	0,00035	7,2
0,75	MSD 80 2a	2770	5,0	2,59	0,96	68	4,3	1,8	1,9	88-106	30	0,00056	9,4
1,1	MSD 80 2b	2770	7,0	3,79	0,95	72	4,6	1,9	2,0	130-156	35	0,00070	10,9
1,5	MSD 90 S 2	2820	9,8	5,08	0,91	73	5,4	2,0	2,0	233-280/250V	40	0,00113	13,8
2,2	MSD 90 L 2	2800	13,5	7,50	0,95	75	4,6	1,7	1,7	233-280/250V	50	0,00141	16,1
3	MSD 100 L 2	2850	17,7	10,05	0,97	76	5,3	2,1	2,2	233-280/250V	60	0,00260	20,6
4	MSD 112 M 2	2885	22,0	13,24	0,93	85	5,1	2,1	2,2	233-280/250V	60	0,00410	26,9

4 kutuplu (1500 d/dak)

0,12	MSD 63 4a	1430	1,1	0,80	0,91	52	4,0	1,9	2,1	21-25	8	0,00019	4,4
0,18	MSD 63 4b	1390	1,5	1,24	0,93	56	3,6	1,8	1,8	30-36	10	0,00023	4,9
0,25	MSD 71 4a	1425	1,8	1,68	0,93	65	4,5	2,3	2,1	36-43	10	0,00048	6,4
0,37	MSD 71 4b	1435	2,6	2,46	0,91	68	3,8	2,0	1,9	36-43	15	0,00056	6,9
0,55	MSD 80 4a	1410	3,3	3,73	0,97	75	4,5	2,2	1,7	88-106	20	0,00092	9,1
0,75	MSD 80 4b	1405	4,6	5,10	0,98	72	4,5	2,5	1,8	108-130	30	0,00123	10,8
1,1	MSD 90 S 4	1410	7,1	7,45	0,96	70	4,8	2,4	1,9	145-174	35	0,00209	13,8
1,5	MSD 90 L 4	1410	9,3	10,16	0,96	73	4,7	2,7	1,8	161-193	50	0,00265	16,3
2,2	MSD 100 L 4a	1425	13,4	14,74	0,93	77	4,6	2,3	1,8	233-280/250V	60	0,00440	21,5
3	MSD 100 L 4b	1425	19,0	20,11	0,86	80	4,0	1,7	1,7	233-280/250V	60	0,00510	23,7