

Motorenpool

Kundendienst

- Beratung und Verkauf
- Demontagen, Transporte und Montagen
- Inbetriebsetzungen
- Lieferung ab unserem Lager
- Notfall-/Normalfall-Management

Objekte

- Drehstrommotoren Bauform B3, Baugrößen 71 bis 250, Drehzahlen 1'000/1'500/3'000 ¹/min.
- Drehstrommotoren Bauform Flansch B5, Baugrößen 71 bis 132, Drehzahlen 1'500/3'000 ¹/min.
- Drehstrommotoren Bauform Flansch B14, Baugrößen 71 bis 132, Drehzahlen 1'500/3'000 ¹/min.
- EU-Wirkungsgradklassen Eff1 und Eff2

Weitere Dienstleistungen

- Lieferung von Softstartern, Frequenzumrichtern und Motorschutzsystemen
- Lieferung aller ABB-Motortypen
- Lieferung anderer Motorfabrikate



Distributor von ABB Schweiz AG Normelec

Drehzahl 1000 ¹/min = 6-polig

400 V 50 Hz

Baugrösse	Leistung P [kW]	Nennstrom I [A]	Drehzahl n [¹ /min]
71	0.18	0.73	880
71	0.25	0.91	880
80	0.37	1.21	920
80	0.55	1.72	920
90	0.75	2.08	920
90	1.1	2.9	920
100	1.5	3.76	930
112	2.2	5.24	940
132	3	6.67	960
132	4	8.94	960
132	5.5	11.7	950
160	7.5	15.4	970
160	11	23	970
180	15	31	970
200	18.5	36	985
200	22	43	980
225	30	56	985
250	37	69	985



Drehzahl 1500 ¹/min = 4-polig**400 V 50 Hz**

Baugrösse	Leistung P [kW]	Nennstrom I [A]	Drehzahl n [¹ /min]
71	0.25	0.75	1390
71	0.37	1.01	1380
80	0.55	1.45	1410
80	0.75	1.87	1400
90	1.1	2.6	1400
90	1.5	3.45	1390
100	2.2	4.82	1430
100	3	6.25	1420
112	4	8.24	1430
132	5.5	10.82	1430
132	7.5	14.34	1440
160	11	21	1465
160	15	29	1460
180	18.5	35	1470
180	22	40	1470
200	30	55	1475
225	37	68	1480
225	45	83	1480
250	55	98	1480



Drehzahl 3000 ¹/min = 2-polig**400 V 50 Hz**

Baugrösse	Leistung P [kW]	Nennstrom I [A]	Drehzahl n [¹ /min]
71	0.37	0.94	2810
71	0.55	1.31	2800
80	0.75	1.63	2850
80	1.1	2.33	2850
90	1.5	3.13	2850
90	2.2	4.49	2850
100	3	5.92	2870
112	4	7.52	2900
132	5.5	10.19	2920
132	7.5	13.54	2920
160	11	20	2930
160	15	26.5	2920
160	18.5	32	2920
180	22	38.5	2930
200	30	53	2955
200	37	64	2950
225	45	79	2960
250	55	95	2970



Drehzahl 1500 1/min = 4-polig

400 V 50 Hz

Flansch

Baugrösse	Leistung P [kW]	Nennstrom I [A]	Drehzahl n [1/min]	B5	B14
71	0.25	0.75	1390	x	x
71	0.37	1.01	1380	x	x
80	0.55	1.45	1410	x	x
80	0.75	1.87	1400	x	x
90	1.1	2.6	1400	x	x
90	1.5	3.45	1390	x	x
100	2.2	4.82	1430	x	x
100	3	6.25	1420	x	x
112	4	8.24	1430	x	x
132	5.5	10.82	1430	x	x
132	7.5	14.34	1440	x	x



Drehzahl 3000 1/min = 2-polig

400 V 50 Hz

Baugröße	Leistung P [kW]	Nennstrom I [A]	Drehzahl n [1/min]	Flansch	
				B5	B14
71	0.37	0.94	2810	x	x
71	0.55	1.31	2800	x	x
80	0.75	1.63	2850	x	x
80	1.1	2.33	2850	x	x
90	1.5	3.13	2850	x	x
90	2.2	4.49	2850	x	x
100	3	5.92	2870	x	x
112	4	7.52	2900	x	x
132	5.5	10.19	2920	x	x
132	7.5	13.54	2920	x	x

