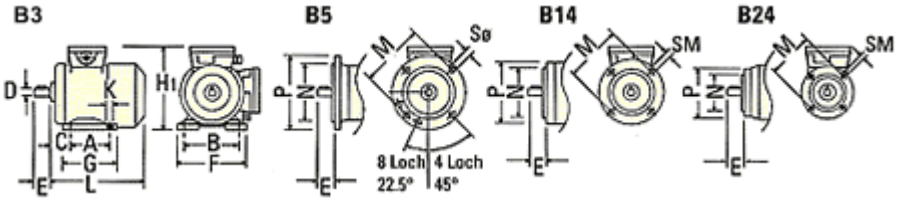
Ausführung

Fuss B3

Drehzahl

2800



☐ Tropenisolation ☐ 2. Wellenende

☐ spez. Spannung

- Wellenmitte bis unterkant Fuss in mm entspricht der IEC Baugrösse (Typ)
- Flansch B14 und B24 mit Gewinde-Sacklöchern SM
- L* und H1* können je nach Motorenserie abweichen

Bei Nennspannung Y/Δ 400V / 230V / 50Hz

Typ						Um	Drehmoment		Strom			Motor			Welle		Fuss B3					
		PS	kW	Preis			NN	MK	INA	IKA	η%	kg	L*	H1*	D	E	A	B	G	F	C	Kø
56	**A 2**	0.12	**0.09**	130.00		**2800**	0.31	0.71	**0.32**	1.1	58	3.0	**170**	**164**	**9**	20	**71**	**90**	92	110	36	5.8
56	**B 2**	0.17	**0.12**	136.00		**2800**	0.41	1.07	**0.35**	1.4	63	3.4	**180**	**164**	**9**	20	**71**	**90**	92	110	36	5.8
63	**A 2**	0.25	**0.18**	138.00		**2770**	0.62	1.24	**0.55**	2.2	65	4.2	**180**	**165**	**11**	23	**80**	**100**	106	124	40	7
63	**B 2**	033	**0.25**	149.00		**2770**	0.86	1.89	**0.65**	2.8	68	4.6	**191**	**165**	**11**	23	**80**	**100**	106	124	40	7
71	**A 2**	0.50	**0.37**	166.00		**2820**	1.26	2.63	**1.0**	4.1	68	5.6	**201**	**178**	**14**	30	**90**	**112**	116	142	45	7
71	**B 2**	0.75	**0.55**	186.00		**2820**	1.88	4.30	**1.35**	6.3	73	6.7	**210**	**178**	**14**	30	**90**	**112**	116	142	45	7
80	**A 2**	1.0	**0.75**	208.00		**2780**	2.58	5.70	**1.90**	8.1	70	7.9	**215**	**195**	**19**	40	**100**	**125**	130	160	50	10
80	**B 2**	1.5	**1.1**	240.00		**2810**	3.80	8.50	**2.50**	12.4	75	9.4	**232**	**195**	**19**	40	**100**	**125**	130	160	50	10
90	**S 2**	2	**1.5**	268.00		**2835**	5.00	12.5	**3.20**	18.5	81	14	**255**	**230**	**24**	50	**100**	**140**	126	170	56	10
90	**L 2**	3	**2.2**	340.00		**2855**	7.40	21.5	**4.70**	29	83	16	**280**	**230**	**24**	50	**125**	**140**	151	170	56	10

Bei Nennspannung Y/Δ 400V / 690V / 50Hz

Typ					Um	Drehmoment		Strom			Motor			Welle		Fuss B3					
		PS	kW	Preis		NN	MK	INA	IKA	η%	kg	L*	H1*	D	E	A	B	G	F	C	Kø
100	**L 2**	4.0	**3**	396.00	**2905**	10	8.3	**6.1**	14	83	25	**316**	**252**	**28**	60	**140**	**160**	178	200	63	12
112	**M 2**	5.5	**4.0**	486.00	**2865**	13	9.6	**7.5**	19.2	85	34	**324**	**280**	**28**	60	**140**	**190**	178	232	70	12
132	**SA 2**	7.5	**5.5**	628.00	**2910**	18	14	**10.4**	26.3	87	60	**360**	**312**	**38**	80	**140**	**216**	180	274	89	12
132	**SB 2**	10	**7.5**	772.00	**2920**	25	20	**13.9**	35	88	71	**400**	**312**	**38**	80	**140**	**216**	180	274	89	12
160	**MA 2**	15	**11**	1157.00	**2930**	36	29	**19.9**	41	89	100	**520**	**370**	**42**	110	**210**	**254**	256	300	108	15
160	**MB 2**	20	**15**	1474.00	**2920**	49	39	**26.2**	54	90	115	**520**	**370**	**42**	110	**210**	**254**	256	300	108	15
160	**L 2**	25	**18.5**	1701.00	**2930**	60	56	**32.1**	70	91	130	**564**	**370**	**42**	110	**254**	**254**	300	300	108	15
180	**M 2**	30	**22**	2203.00	**2920**	72	60	**40.4**	81	93	165	**595**	**408**	**48**	110	**241**	**279**	320	350	121	15
200	**LA 2**	40	**30**	3447.00	**2960**	97	61	**52**	106	94	245	**700**	**485**	**55**	110	**305**	**318**	380	400	133	19
200	**LB 2**	50	**37**	3816.00	**2960**	120	87	**64**	143	95	265	**700**	**485**	**55**	110	**305**	**318**	380	400	133	19
225	**M 2**	60	**45**	4507.00	**2968**	145	116	**78**	180	93	335	**745**	**535**	**55**	110	**311**	**356**	380	445	149	19
250	**M 2**	75	**55**	5074.00	**2970**	177	118	**94**	216	94	410	**850**	**590**	**60**	140	**349**	**406**	420	495	168	24
280	**S 2**	100	**75**	6544.00	**2977**	241	169	**129**	318	95	535	**900**	**660**	**65**	140	**368**	**457**	470	560	190	24
280	**M 2**	125	**90**	6929.00	**2975**	290	193	**155**	383	95	605	**950**	**660**	**65**	140	**419**	**457**	520	560	190	24
315	**S 2**	150	**110**	11564.00	**2975**	354	212	**181**	483	95	690	**1040**	**695**	**65**	140	**406**	**508**	560	610	216	28
315	**MA 2**	180	**132**	13323.00	**2975**	424	283	**220**	615	95	725	**1040**	**695**	**65**	140	**457**	**508**	560	610	216	28
315	**MB 2**	220	**160**	15467.00	**2972**	515	343	**255**	728	95	790	**1040**	**695**	**65**	140	**457**	**508**	560	610	216	28

Ausführung

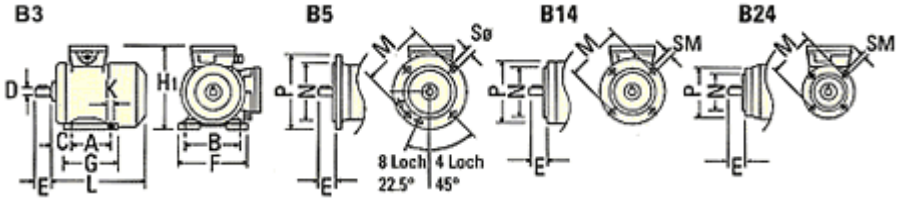
Fuss B3

Drehzahl

1400

Tropenisolation 2. Wellenende

spez. Spannung



- Wellenmitte bis unterkant Fuss in mm entspricht der IEC Baugrösse (Typ)
- Flansch B14 und B24 mit Gewinde-Sacklöchern SM
- L* und H1* können je nach Motorenserie abweichen

Bei Nennspannung Y/Δ 400V / 230V / 50Hz

Typ		PS	kW	Preis		Um	Drehmoment		Strom			Motor			Welle		Fuss B3					
							NN	MK	INA	IKA	η%	kg	L*	H1*	D	E	A	B	G	F	C	Kø
56	**A 4**	0.08	**0.06**	130.00		**1410**	0.30	0.90	**0.32**	0.8	58	3.0	**130**	**164**	**9**	20	**71**	**90**	92	110	36	5.8
56	**B 4**	0.12	**0.09**	136.00		**1410**	0.40	1.40	**0.35**	1.1	63	3.4	**180**	**164**	**9**	20	**71**	**90**	92	110	36	5.8
63	**A 4**	0.17	**0.12**	137.00		**1380**	0.83	1.60	**0.40**	1.3	64	3.6	**180**	**165**	**11**	23	**80**	**100**	106	124	40	7
63	**B 4**	0.25	**0.18**	147.00		**1380**	1.25	2.50	**0.65**	2.0	64	4.2	**191**	**165**	**11**	23	**80**	**100**	106	124	40	7
71	**A 4**	0.33	**0.25**	154.00		**1380**	1.73	4.20	**0.85**	2.9	66	5.1	**201**	**178**	**14**	30	**90**	**112**	116	142	45	7
71	**B 4**	0.50	**0.37**	175.00		**1370**	2.57	5.12	**1.1**	3.7	69	6.0	**210**	**178**	**14**	30	**90**	**112**	116	142	45	7
80	**A 4**	0.75	**0.55**	198.00		**1380**	3.80	7.10	**1.5**	5.9	71	7.7	**215**	**195**	**19**	40	**100**	**125**	130	160	50	10
80	**B 4**	1.0	**0.75**	223.00		**1380**	5.19	10.2	**2.0**	8.1	73	9.0	**232**	**195**	**19**	40	**100**	**125**	130	160	50	10
90	**S 4**	1.5	**1.1**	255.00		**1405**	7.4	15.5	**2.6**	12	80	14	**255**	**230**	**24**	50	**100**	**140**	126	170	56	10
90	**L 4**	2.0	**1.5**	304.00		**1410**	10.1	24.2	**3.5**	18	78	16	**280**	**230**	**24**	50	**125**	**140**	151	170	56	10
100	**LA 4**	3.0	**2.2**	358.00		**1425**	14.8	32.6	**4.8**	27	80	25	**316**	**252**	**28**	60	**140**	**160**	178	200	63	10

Bei Nennspannung Y/Δ 400V / 690V / 50Hz

Typ						Um	Drehmoment		Strom			Motor			Welle		Fuss B3					
		PS	kW	Preis			NN	MK	INA	IKA	η%	kg	L*	H1*	D	E	A	B	G	F	C	Kø
100	**LB 4**	4.0	**3.0**	413.00		**1415**	20	17.5	**6.6**	13	81	26	**316**	**252**	**28**	60	**140**	**160**	178	200	63	12
112	**M 4**	5.5	**4.0**	518.00		**1435**	27	20.7	**8.3**	19	82	34	**325**	**280**	**28**	60	**140**	**190**	178	232	70	12
132	**S 4**	7.5	**5.5**	645.00		**1450**	36	28	**11.0**	25	84	62	**360**	**312**	**38**	80	**140**	**216**	180	274	89	12
132	**M 4**	10	**7.5**	819.00		**1450**	49	39	**14.6**	37	85	73	**400**	**312**	**38**	80	**178**	**216**	218	274	89	12
160	**M 4**	15	**11**	1175.00		**1460**	72	55	**20.9**	49	85	105	**520**	**370**	**42**	110	**210**	**254**	256	300	108	15
160	**L 4**	20	**15**	1520.00		**1460**	98	79	**27.7**	68	87	125	**564**	**370**	**42**	110	**254**	**254**	300	300	108	15
180	**M 4**	25	**18.5**	1854.00		**1470**	120	96	**32.8**	74	90	165	**595**	**408**	**48**	110	**241**	**279**	320	350	121	15
180	**L 4**	30	**22**	2158.00		**1465**	143	129	**38.8**	94	90	175	**595**	**408**	**48**	110	**279**	**279**	320	350	121	15
200	**L 4**	40	**30**	3272.00		**1472**	195	189	**53**	125	93	265	**700**	**485**	**55**	110	**305**	**318**	380	400	133	19
225	**S 4**	50	**37**	3789.00		**1476**	240	168	**66**	137	93	315	**720**	**535**	**60**	140	**286**	**356**	355	445	149	19
225	**M 4**	60	**45**	4279.00		**1480**	291	232	**78**	184	94	345	**745**	**535**	**60**	140	**311**	**356**	380	445	149	19
250	**M 4**	75	**55**	4970.00		**1478**	355	283	**94**	226	93	425	**850**	**590**	**65**	140	**349**	**406**	420	495	168	24
280	**S 4**	100	**75**	6781.00		**1486**	483	402	**126**	311	95	575	**900**	**660**	**75**	140	**368**	**457**	470	560	190	24
280	**M 4**	125	**90**	7389.00		**1484**	580	502	**151**	375	95	620	**950**	**660**	**75**	140	**419**	**457**	520	560	190	24
315	**S 4**	150	**110**	11584.00		**1480**	710	520	**185**	432	95	715	**1040**	**695**	**80**	170	**406**	**508**	560	610	216	28
315	**MA 4**	180	**132**	13343.00		**1487**	851	793	**223**	602	95	750	**1040**	**695**	**80**	170	**457**	**508**	560	610	216	28
315	**MB 4**	220	**160**	15514.00		**1484**	1032	1030	**272**	739	95	800	**1040**	**695**	**80**	170	**457**	**508**	560	610	216	28

Ausführung

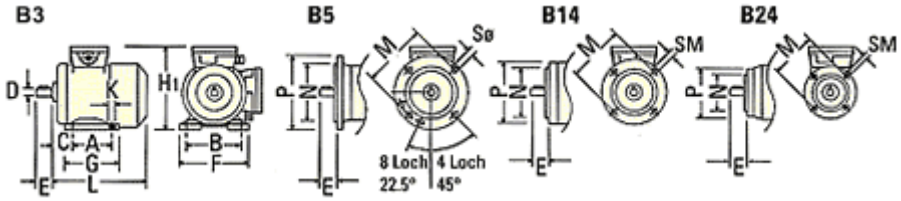
Fuss B3

Drehzahl

900

☐ Tropenisolation ☐ 2. Wellenende

☐ spez. Spannung



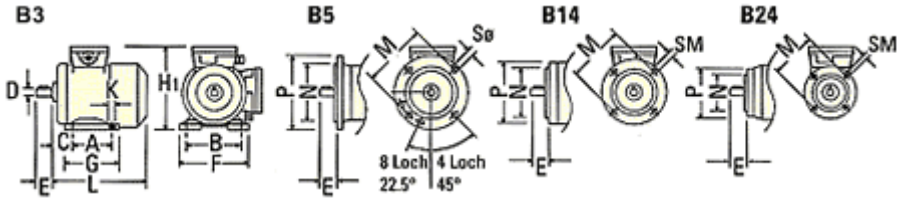
- Wellenmitte bis unterkant Fuss in mm entspricht der IEC Baugrösse (Typ)
- Flansch B14 und B24 mit Gewinde-Sacklöchern SM
- L* und H1* können je nach Motorenserie abweichen

Bei Nennspannung Y/Δ 400V / 230V / 50Hz

Typ						Um	Drehmoment		Strom			Motor			Welle		Fuss B3					
		PS	kW	Preis			NN	MK	INA	IKA	η%	kg	L*	H1*	D	E	A	B	G	F	C	Kø
63	**B 6**	0.17	**0.12**	151.00		**880**	1.30	2.2	**0.50**	2.2	53	4.2	**191**	**165**	**11**	23	**80**	**100**	106	124	40	7
71	**A 6**	0.25	**0.18**	166.00		**890**	1.93	3.82	**0.70**	2.0	55	5.0	**201**	**178**	**14**	30	**90**	**112**	116	142	45	7
71	**B 6**	0.33	**0.25**	187.00		**900**	2.65	4.20	**0.95**	2.9	60	6.0	**210**	**178**	**14**	30	**90**	**112**	116	142	45	7
80	**A 6**	0.50	**0.37**	213.00		**910**	3.88	7.60	**1.25**	3.7	65	7.5	**215**	**195**	**19**	40	**100**	**125**	130	160	50	10
80	**B 6**	0.75	**0.55**	244.00		**900**	5.83	10.8	**1.75**	5.9	69	8.9	**232**	**195**	**19**	40	**100**	**125**	130	160	50	10
90	**S 6**	1	**0.75**	269.00		**915**	7.80	15.6	**2.1**	8.1	72	13	**255**	**230**	**24**	50	**100**	**140**	126	170	56	10
90	**L 6**	1.5	**1.1**	323.00		**920**	11.4	23.9	**2.9**	12.7	75	16	**280**	**230**	**24**	50	**125**	**140**	158	170	56	10
100	**L 6**	2	**1.5**	370.00		**945**	15.2	36.5	**3.9**	18.6	76	24	**316**	**252**	**28**	60	**140**	**160**	178	200	63	12
112	**M 6**	3	**2.2**	468.00		**960**	22.0	48.4	**4.8**	27	83	33	**324**	**280**	**28**	60	**140**	**190**	178	232	70	12

Bei Nennspannung Y/Δ 400V / 690V / 50Hz

Typ						Um	Drehmoment		Strom			Motor			Welle		Fuss B3					
		PS	kW	Preis			NN	MK	INA	IKA	η%	kg	L*	H1*	D	E	A	B	G	F	C	Kø
132	**S 6**	4	**3**	578.00		**950**	30	25.8	**6.8**	13.2	81	54	**360**	**312**	**38**	80	**140**	**216**	180	274	89	12
132	**MA 6**	5.5	**4**	718.00		**950**	40	30.4	**8.6**	19.9	84	66	**400**	**312**	**38**	80	**178**	**216**	218	274	89	12
132	**MB 6**	7.5	**5.5**	895.00		**950**	54	42	**11.8**	25.7	85	72	**400**	**312**	**38**	80	**178**	**216**	218	274	89	12
160	**M 6**	10	**7.5**	1241.00		**960**	75	60	**15.2**	37	88	100	**520**	**370**	**42**	110	**210**	**254**	256	300	108	15
160	**L 6**	15	**11**	1627.00		**960**	109	84	**21.9**	49	89	125	**564**	**370**	**42**	110	**254**	**254**	300	300	108	15
180	**L 6**	20	**15**	2215.00		**975**	147	118	**29.0**	68	89	170	**595**	**408**	**48**	110	**279**	**279**	320	350	121	15
200	**LA 6**	25	**18.5**	3165.00		**980**	180	144	**35**	74	90	250	**700**	**485**	**55**	110	**305**	**318**	380	400	133	19
200	**LB 6**	30	**22**	3340.00		**981**	214	193	**40**	94	91	265	**700**	**485**	**55**	110	**305**	**318**	380	400	133	19
225	**M 6**	40	**30**	4108.00		**982**	291	281	**54**	125	92	325	**745**	**535**	**60**	140	**311**	**356**	380	445	149	19
250	**M 6**	50	**37**	5024.00		**985**	359	251	**64**	137	93	430	**850**	**590**	**65**	140	**349**	**406**	420	495	168	24
280	**S 6**	60	**45**	6033.00		**985**	437	349	**83**	184	91	515	**900**	**660**	**75**	140	**368**	**457**	470	560	190	24
280	**M 6**	75	**55**	6590.00		**982**	534	426	**98**	226	93	555	**950**	**660**	**75**	140	**419**	**457**	520	560	190	24
315	**S 6**	100	**75**	11219.00		**984**	728	606	**132**	311	93	730	**1040**	**965**	**80**	170	**406**	**508**	560	610	216	28
315	**MA 6**	125	**90**	13464.00		**980**	875	757	**158**	375	94	750	**1040**	**965**	**80**	170	**457**	**508**	560	610	216	28
315	**MB 6**	150	**110**	16481.00		**984**	1070	784	**192**	432	93	840	**1040**	**965**	**80**	170	**457**	**508**	560	610	216	28



Ausführung

Fuss B3

Drehzahl

700

- Wellenmitte bis unterkant Fuss in mm entspricht der IEC Baugrösse (Typ)
- Flansch B14 und B24 mit Gewinde-Sacklöchern SM
- L* und H1* können je nach Motorenserie abweichen

☐ Tropenisolation ☐ 2. Wellenende

☐ spez. Spannung

Bei Nennspannung Y/Δ 400V / 230V / 50Hz

Typ						Um	Drehmoment		Strom			Motor			Welle		Fuss B3					
		PS	kW	Preis			NN	MK	INA	IKA	η%	kg	L*	H1*	D	E	A	B	G	F	C	Kø
63	B 8	0.09	0.06	161.00		640	0.84	1.60	0.51	1.3	31	4.3	191	153	11	23	80	100	106	124	40	7
71	A 8	0.12	0.09	198.00		680	1.26	2.45	0.55	1.0	42	5.0	201	178	14	30	90	112	116	142	45	7
71	B 8	0.17	0.12	208.00		670	1.71	3.76	0.60	1.3	50	5.9	210	178	14	30	90	112	116	142	45	7
80	A 8	0.25	0.18	222.00		690	2.49	3.94	0.75	2.0	57	7.5	215	195	19	40	100	125	130	160	50	10
80	B 8	0.33	0.25	278.00		680	3.51	5.80	0.95	2.6	62	8.9	232	195	19	40	100	125	130	160	50	10
90	S 8	0.5	0.37	301.00		695	5.20	8.32	1.4	3.4	63	13	255	230	24	50	100	140	126	170	56	10
90	L 8	0.75	0.55	353.00		675	7.72	12.4	1.9	5.4	65	15	280	230	24	50	125	140	151	170	56	10
100	LA 8	1	0.75	386.00		710	10.1	17.2	2.3	7.7	71	23	316	252	28	60	140	160	178	200	63	12
100	LB 8	1.5	1.1	487.00		705	14.8	25.2	3.4	11.6	72	26	316	252	28	60	140	160	178	200	63	12

112	**M 8**	2	**1.5**	574.00		**720**	20.0	36.0	**4.0**	17.6	76	31	**324**	**280**	**28**	60	**140**	**190**	178	232	70	12
132	**S 8**	3	**2.2**	729.00		**710**	29.2	58.4	**5.5**	25.4	78	53	**360**	**312**	**38**	80	**140**	**216**	180	274	89	12

Bei Nennspannung Y/Δ 400V / 690V / 50Hz

Typ						**Um**	**Drehmoment**		**Strom**			**Motor**			**Welle**		**Fuss B3**					
		PS	**kW**	Preis			NN	MK	**INA**	IKA	η%	kg	**L***	**H1***	**D**	E	**A**	**B**	G	F	C	Kø
132	**M 8**	4	**3**	880.00		**710**	40	26.5	**7.3**	11.8	80	65	**400**	**312**	**38**	80	**178**	**216**	218	274	89	12
160	**MA 8**	5.5	**4**	1125.00		**705**	54	39.7	**9.3**	15.5	81	85	**520**	**370**	**42**	110	**210**	**254**	356	300	108	15
160	**MB 8**	7.5	**5.5**	1362.00		**710**	74	67	**12.7**	23.3	83	95	**520**	**370**	**42**	110	**210**	**254**	356	300	108	15
160	**L 8**	10	**7.5**	1660.00		**705**	102	91	**16.3**	32	84	115	**564**	**370**	**42**	110	**254**	**254**	300	300	108	15
180	**L 8**	15	**11**	2328.00		**730**	144	96	**23.5**	43	89	165	**595**	**408**	**48**	110	**279**	**279**	320	350	121	15
200	**L 8**	20	**15**	3370.00		**732**	196	143	**30**	53	89	255	**700**	**485**	**55**	110	**305**	**318**	380	400	133	19
225	**S 8**	25	**18.5**	3477.00		**735**	241	160	**39**	69	88	280	**720**	**535**	**60**	140	**286**	**356**	355	445	149	19
225	**M 8**	30	**22**	3880.00		**735**	286	191	**45**	75	89	315	**745**	**535**	**60**	140	**311**	**356**	380	445	149	19
250	**M 8**	40	**30**	4961.00		**737**	389	323	**61**	120	90	430	**850**	**590**	**65**	140	**349**	**406**	420	495	168	24
280	**S 8**	50	**37**	6149.00		**738**	480	319	**71**	122	93	525	**900**	**660**	**75**	140	**368**	**457**	470	560	190	24
280	**M 8**	60	**45**	6774.00		**737**	584	408	**88**	151	93	580	**950**	**660**	**75**	140	**419**	**457**	520	560	190	24
315	**S 8**	75	**55**	10984.00		**735**	716	500	**108**	173	92	720	**1040**	**695**	**80**	170	**406**	**508**	560	610	216	28
315	**MA 8**	100	**75**	13728.00		**737**	976	779	**150**	281	92	755	**1040**	**695**	**80**	170	**457**	**508**	560	610	216	28
315	**MB 8**	125	**90**	16517.00		**737**	1168	972	**174**	334	92	845	**1040**	**695**	**80**	170	**457**	**508**	560	610	216	28