

ELEKTRISCHE DATEN, BEI 50Hz

MOTOR TYP	NENNDATEN					ANZUGSDATEN				KIPPMOMENT Drehmoment verhältnis Mk/Mn	EFFIZIENZ **			CosΦ	J kgm ²	Gewicht (B3) kg	Schall-druck dBA ***	
	LEISTUNG		DREHZAHL	STROM	MOMENT	STROM I _A / I _N		MOMENT M _A / M _N			η %							
	KW	HP	U/min	A	Nm	λ	Δ	λ	Δ		4/4	3/4	2/4					
2 Polig 3000 U/min																		
230/400 V	Q2E 71M2C *	0,37	1/2	2860	1.1	1.27	8.1	-	4.0	-	4.2	75.9	76.0	73.5	0.80	0.00067	8	54
	Q2E 71M2D *	0,55	3/4	2870	1.25	1.87	8.2	-	4.1	-	4.3	77.2	77.3	74.8	0.82	0.00086	9.5	54
	Q2E 80M2B	0,75	1	2875	1.8	2.48	8.1	-	4.1	-	4.4	77.4	77.0	73.6	0.80	0.00109	11	58
	Q2E 80M2D	1.1	1.5	2885	2.4	3.65	8.1	-	4.1	-	4.5	79.6	79.7	77.1	0.84	0.00150	13	58
	Q2E 90L2C	1.5	2	2890	3.3	4.91	8.2	-	3.8	-	4.4	81.3	80.8	77.6	0.78	0.00182	17.5	62
	Q2E 90L2D	2.2	3	2880	4.4	7.29	8.3	-	3.9	-	4.5	83.2	83.8	82.7	0.89	0.00182	18	62
Q2E 100L2C	3	4	2885	5.8	9.93	9.6	-	4.3	-	5.1	84.6	85.1	84.0	0.88	0.00335	26	64	
400/690 V	Q2E 112M2C	4	5.5	2895	7.7	13.10	3.0	9.5	1.4	4.2	5.0	85.8	86.0	84.4	0.87	0.00489	31	67
	Q2E 132S2C	5.5	7.5	2935	10.2	17.85	3.0	9.1	1.1	3.5	4.0	87.0	86.9	85.1	0.87	0.01410	47	70
	Q2E 132M2A	7.5	10	2925	13.6	24.50	3.0	9.1	1.1	3.6	4.1	88.1	87.7	85.9	0.90	0.01596	53	70
	Q2E 160M2B	11	15	2945	19.4	35.55	2.9	8.1	0.9	2.8	3.6	89.4	89.1	87.7	0.90	0.02644	70	71
	Q2E 160L2A	15	20	2935	25.7	48.77	2.9	8.2	1.0	3.5	4.0	90.3	90.5	89.7	0.92	0.03317	82	71
	Q2E 160L2C	18.5	25	2945	31.4	60.03	2.9	8.1	1.0	3.3	4.0	90.9	91.0	90.0	0.92	0.04075	92	71
	Q2E 180M2A	22	30	2960	37.5	71.34	2.8	7.8	0.8	2.6	3.8	91.3	91.3	90.2	0.90	0.06193	112	77
	Q2E 200L2B	30	40	2960	55.1	96.60	2.8	8.2	0.7	2.9	4.5	92.0	91.4	89.9	0.85	0.11917	162	80
	Q2E 200L2C	37	50	2960	65.0	119.60	2.8	8.0	0.9	2.9	4.5	92.5	92.4	91.0	0.91	0.15010	179	80
	Q2E 225M2B	45	60	2960	82.1	144.75	2.8	8.1	0.9	2.5	3.9	92.9	92.6	91.1	0.85	0.23505	251	81
	Q2E 250M2A	55	75															
	Q2E 280M2A	75	100															
Q2E 280M2B	90	125																
4 Polig 1500 U/min																		
230/400 V	Q2E 71M4C *	0,25	1/3	1415	0.8	1.72	4.6	-	2.6	-	3.8	74.0	74.5	73.3	0.70	0.00095	9	45
	Q2E 71M4D *	0,37	1/2	1420	0.95	2.54	4.6	-	2.6	-	3.8	76.1	76.6	75.4	0.71	0.00095	9.5	45
	Q2E 80M4C *	0,55	3/4	1425	1.45	3.75	5.0	-	3.1	-	3.6	78.1	78.6	77.3	0.71	0.00205	12	49
	Q2E 80M4D	0,75	1	1430	1.9	4.98	5.5	-	3.2	-	3.5	79.6	79.1	76.0	0.72	0.00268	12.5	49
	Q2E 90L4C	1.1	1.5	1430	2.4	7.26	7.0	-	3.2	-	3.7	81.4	81.9	80.3	0.83	0.00365	17.5	54
	Q2E 90L4D	1.5	2	1440	3.4	9.98	7.3	-	3.5	-	4.0	82.8	82.0	79.2	0.75	0.00365	18	55
	Q2E 100L4C	2.2	3	1440	5.0	14.54	8.0	-	4.1	-	4.4	84.3	83.8	81.2	0.73	0.00545	25	56
	Q2E 100L4D	3	4	1435	6.6	19.97	7.5	-	3.8	-	4.2	85.5	85.8	84.0	0.76	0.00581	26	56
400/690 V	Q2E 112M4C	4	5.5	1440	8.4	26.20	2.8	8.6	1.0	3.2	4.3	86.6	86.6	85.0	0.79	0.01123	34	58
	Q2E 132M4B	5.5	7.5	1460	11.3	35.93	2.8	8.7	1.0	3.2	4.3	87.7	87.6	85.1	0.78	0.02763	55	61
	Q2E 132M4C	7.5	10	1460	15.0	49.40	3.0	9.5	1.0	3.2	4.5	88.7	88.5	86.6	0.81	0.02980	57	61
	Q2E 160M4B	11	15	1460	22.2	71.85	2.6	8.0	0.9	2.9	3.9	89.8	90.4	89.1	0.79	0.05547	77	63
	Q2E 160L4A	15	20	1460	28.8	97.58	2.6	8.0	0.9	2.7	3.5	90.6	90.8	89.9	0.83	0.06922	92	63
	Q2E 180M4B	18.5	25	1455	35.1	120.85	2.4	7.5	0.8	2.4	3.4	91.2	91.4	90.6	0.84	0.11220	120	69
	Q2E 180L4B	22	30	1460	40.6	143.22	2.4	7.5	0.8	2.6	3.5	91.6	91.7	90.8	0.86	0.12773	135	69
	Q2E 200L4D	30	40	1470	55.7	193.58	2.6	8.0	0.9	2.9	3.6	92.3	92.3	91.4	0.85	0.26448	168	70
	Q2E 225M4C	37	50	1480	69.0	238.27	2.6	8.2	1.1	3.3	3.9	92.7	92.3	90.8	0.84	0.36429	260	71
	Q2E 225M4D	45	60	1480	83.3	290.18	2.6	8.0	1.1	3.3	3.9	93.1	93.0	91.9	0.83	0.43513	289	71
	Q2E 250M4C	55	75															
	Q2E 280M4A	75	100															
Q2E 280M4B	90	125																
6 Polig 1000 U/min																		
230/400 V	Q2E 90L6C	0,75	1	940	2.2	7.62	4.2	-	2.5	-	2.8	75.9	76.4	73.2	0.67	0.00371	18	53
	Q2E 90L6D	1.1	1.5	940	3.2	11.20	4.4	-	2.6	-	2.9	78.1	77.6	74.8	0.65	0.00444	19.5	53
	Q2E 100L6D	1.5	2	945	3.9	15.19	4.7	-	2.6	-	3.0	79.8	79.5	76.7	0.71	0.00570	26	56
	Q2E 112M6C	2.2	3	950	5.3	22.12	4.9	-	2.7	-	3.0	81.8	82.4	80.7	0.71	0.00916	29	58
	Q2E 132M6A	3	4	970	8.0	29.54	1.8	5.7	0.6	2.0	2.5	83.3	82.3	79.4	0.64	0.02057	45	62
400/690 V	Q2E 132M6B	4	5.5	970	10.4	39.38	1.9	5.8	0.7	2.2	2.6	84.6	83.7	80.3	0.65	0.02070	54	62
	Q2E 132M6C	5.5	7.5	975	12.5	53.98	1.8	5.5	0.7	2.1	2.6	86.0	85.6	83.8	0.74	0.02709	57	62
	Q2E 160L6B	7.5	10	975	18.9	73.61	1.9	6.0	0.7	2.2	3.0	87.2	87.0	84.9	0.66	0.07040	89	63
	Q2E 160L6C	11	15	975	24.9	109.50	1.9	6.0	0.7	2.2	3.0	88.7	88.2	86.1	0.68	0.07663	99	63
	Q2E 180L6A	15	20	980	32.1	148.50	2.1	6.5	0.7	2.1	2.9	89.7	89.1	87.3	0.73	0.18369	115	63
	Q2E 200L6B	18.5	25	980	36.0	180.65	1.9	6.0	0.6	1.9	2.7	90.4	90.5	89.7	0.81	0.27088	159	64
	Q2E 200L6C	22	30	975	43.6	215.27	1.9	6.0	0.6	1.9	2.7	90.9	91.4	90.2	0.79	0.31281	171	64
Q2E 225M6B	30	40	980	57.3	292.05	2.0	6.1	0.6	1.8	2.5	91.7	91.8	91.3	0.81	0.49334	234	65	

* Außerhalb des Geltungsbereichs Motoren nach der IEC 60034-30

** Entspricht IEC 60034-2-1

*** Der Schalldruckpegel ist in 1 Meter Entfernung vom Motor gemessen

*** Die Toleranz beträgt + 3 dBA

ELEKTRISCHE DATEN, BEI 50Hz

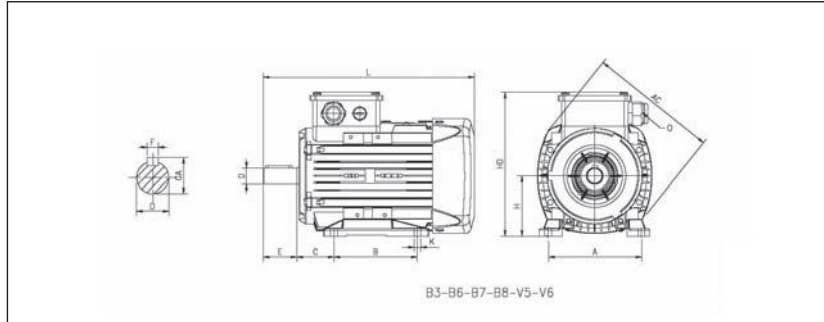
MOTOR TYP	NENNDATEN					ANZUGSDATEN					KIPPMOMENT Drehmoment verhältnis Mk/Mn	EFFIZIENZ *			Cosφ	J kgm ²	Gewicht (B3) kg	Schall- druck dBA **
	LEISTUNG		DREHZAHL	STROM	MOMENT	STROM		MOMENT		11 %								
	KW	HP	U/min	A	Nm	I _A / I _N	I _Δ	M _A / M _N	M _Δ	4/4		3/4	2/4	4/4				
2 Polig 3000 U/min																		
230/400 V	Q2E80M2DE	1.5	2.0	2880	3.1	5.01	8.1	-	4	-	4.3	81.3	80.8	77.6	0.84	0.00150	13	58
	Q2E90L2DE	3	4	2885	6.2	9.94	8.3	-	4	-	4.5	84.6	85.1	84.0	0.82	0.00182	18	62
400/690 V	Q2E100L2DE	4.0	5.5	2905	7.8	13.20	2.9	9.1	1.3	4	4.5	85.8	86.0	84.4	0.85	0.00335	27	64
	Q2E112M2CE	5.5	7.5	2895	10.7	18.20	2.8	8.9	1.2	3.7	4.8	87.0	86.9	85.1	0.84	0.00489	31	67
	Q2E132M2AE	11	15	2925	20.1	35.90	2.7	8.5	1.0	3.1	4.4	89.4	89.1	87.7	0.87	0.01596	53	70
	Q2E160L2D	22.0	30	2945	37.7	60.03	2.6	8.2	1.1	3.3	3.9	91.3	91.3	90.2	0.92	0.04075	92	71
4 Polig 1500 U/min																		
230/400 V	Q2E80M4DE	1.1	1.5	1440	2.75	4.98	5.5	-	3.2	-	3.5	81.4	81.9	80.3	0.71	0.00268	12.5	49
	Q2E90L4DE	2.2	3.0	1445	5.20	14.59	7.5	-	3.5	-	4.0	84.3	83.8	81.2	0.72	0.00365	18	54
400/690 V	Q2E112M4D	5.5	7.5	1460	11.5	26.20	2.8	8.6	1.1	3.2	4.3	87.7	87.6	85.1	0.78	0.01123	34	58

* Entspricht IEC 60034-2-1

** Der Schalldruckpegel ist in 1 Meter Entfernung vom Motor gemessen

** Die Toleranz beträgt + 3 dBA

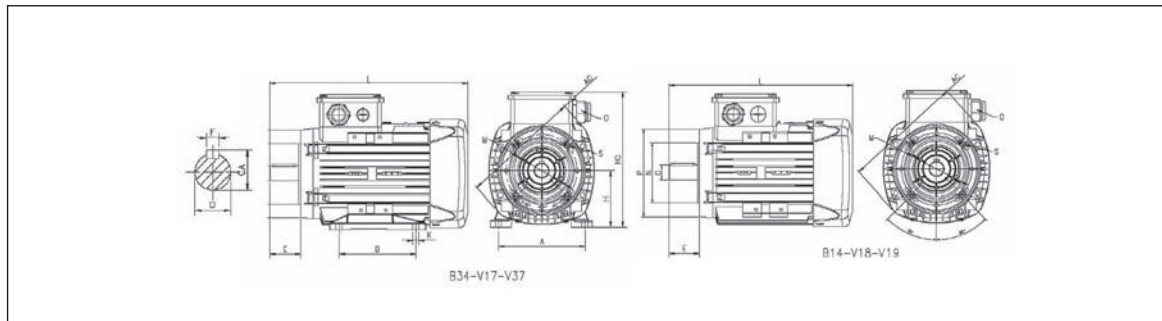
ABMESSUNGEN - B3



Leistung (kW)	Anzahl der Pole	Motor Typ	Haupt Abmessungen			Fuss-Ausführung					Welle			Lager		Dichtung			
			AC	L	O	B	A	H	HD	K	C	D ⁽¹⁾	E	GA	f ⁽²⁾	Wellen Seite	Lüfter Seite	Wellen Seite	Lüfter Seite
0.25	4	Q2E 71M4B	138	252.5	1*M20	90	112	71	190	7	45	14	30	16	5	6202-ZZ	6202-ZZ	15*24*5	15*24*5
0.37	2	Q2E 71M2C	138	252.5	1*M20	90	112	71	190	7	45	14	30	16	5	6202-ZZ	6202-ZZ	15*24*5	15*24*5
	4	Q2E 71M4B	138	252.5	1*M20	90	112	71	190	7	45	14	30	16	5	6202-ZZ	6202-ZZ	15*24*5	15*24*5
0.55	2	Q2E 71M2D	138	252.5	1*M20	90	112	71	190	7	45	14	30	16	5	6202-ZZ	6202-ZZ	15*24*5	15*24*5
	4	Q2E 80M4B	158	283.5	1*M20	100	125	80	195	10	50	19	40	21.5	6	6204-ZZ	6204-ZZ	20*30*7	20*30*7
0.75	2	Q2E80M2B	158	283.5	1*M20	100	125	80	195	10	50	19	40	21.5	6	6204-ZZ	6204-ZZ	20*30*7	20*30*7
	4	Q2E80M4D	158	283.5	1*M20	100	125	80	195	10	50	19	40	21.5	6	6204-ZZ	6204-ZZ	20*30*7	20*30*7
	6	Q2E90L6C	193	316.5	1*M25	100	140	90	222	10	56	24	50	27	8	6305-ZZ	6205-ZZ	25*40*7	25*40*7
1.1	2	Q2E80M2D	158	283.5	1*M20	100	125	80	195	10	50	19	40	21.5	6	6204-ZZ	6204-ZZ	20*30*7	20*30*7
	4	Q2E80M4DE	158	283.5	1*M20	100	125	80	195	10	50	19	40	21.5	6	6204-ZZ	6204-ZZ	20*30*7	20*30*7
	4	Q2E90L4C	193	316.5	1*M25	100	140	90	222	10	56	24	50	27	8	6305-ZZ	6205-ZZ	25*40*7	25*40*7
	6	Q2E90L6D	193	344.5	1*M25	125	140	90	222	10	56	24	50	27	8	6305-ZZ	6205-ZZ	25*40*7	25*40*7
1.5	2	Q2E80M2DE	158	283.5	1*M20	100	125	80	195	10	50	19	40	21.5	6	6204-ZZ	6204-ZZ	20*30*7	20*30*7
	2	Q2E90L2C	193	316.5	1*M25	100	140	90	222	10	56	24	50	27	8	6305-ZZ	6205-ZZ	25*40*7	25*40*7
	4	Q2E90L4D	193	316.5	1*M25	125	140	90	222	10	56	24	50	27	8	6305-ZZ	6205-ZZ	25*40*7	25*40*7
	6	Q2E100L6D	217	352.0	1*M25	140	160	100	241	12	63	28	60	31	8	6306-ZZ	6205-ZZ	30*47*7	25*40*7
2.2	2	Q2E90L2D	193	316.5	1*M25	125	140	90	222	10	56	24	50	27	8	6305-ZZ	6205-ZZ	25*40*7	25*40*7
	4	Q2E90L4DE	193	344.5	1*M25	125	140	90	222	10	56	24	50	27	8	6305-ZZ	6205-ZZ	25*40*7	25*40*7
	4	Q2E100L4C	217	352.0	1*M25	140	160	100	241	12	63	28	60	31	8	6306-ZZ	6205-ZZ	30*47*7	25*40*7
3	6	Q2E112M6C	232	395.5	2*M25	140	190	112	261	12	70	28	60	31	8	6306-ZZ	6206-ZZ	30*47*7	30*47*7
	2	Q2E 90L2DE	193	316.5	1*M25	125	140	90	222	10	56	24	50	27	8	6305-ZZ	6205-ZZ	25*40*7	25*40*7
	2	Q2E100L2C	217	352.0	1*M25	140	160	100	241	12	63	28	60	31	8	6306-ZZ	6205-ZZ	30*47*7	25*40*7
4	4	Q2E100L4D	217	352.0	1*M25	140	160	100	241	12	63	28	60	31	8	6306-ZZ	6205-ZZ	30*47*7	25*40*7
	6	Q2E132M6A	279	475.5	2*M32	140	216	132	314	12	89	38	80	41	10	6208-ZZ	6208-ZZ	40*62*10	40*62*10
	2	Q2E 100L2DE	217	352.0	1*M25	140	160	100	241	12	63	28	60	31	8	6306-ZZ	6205-ZZ	30*47*7	25*40*7
5.5	2	Q2E112M2C	232	395.5	2*M25	140	190	112	261	12	70	28	60	31	8	6306-ZZ	6206-ZZ	30*47*7	30*47*7
	4	Q2E112M4C	232	395.5	2*M25	140	190	112	261	12	70	28	60	31	8	6306-ZZ	6206-ZZ	30*47*7	30*47*7
	6	Q2E132M6B	279	475.5	2*M32	178	216	132	314	12	89	38	80	41	10	6208-ZZ	6208-ZZ	40*62*10	40*62*10
7.5	2	Q2E112M2CE	232	395.5	2*M25	140	190	112	261	12	70	28	60	31	8	6306-ZZ	6206-ZZ	30*47*7	30*47*7
	4	Q2E112M4D	232	395.5	2*M25	140	190	112	261	12	70	28	60	31	8	6306-ZZ	6206-ZZ	30*47*7	30*47*7
	2	Q2E132S2C	279	440.5	2*M32	140	216	132	314	12	89	38	80	41	10	6208-ZZ	6208-ZZ	40*62*10	40*62*10
11	4	Q2E132M4B	279	475.5	2*M32	140	216	132	314	12	89	38	80	41	10	6208-ZZ	6208-ZZ	40*62*10	40*62*10
	4	Q2E132M6C	279	475.5	2*M32	178	216	132	314	12	89	38	80	41	10	6208-ZZ	6208-ZZ	40*62*10	40*62*10
	2	Q2E132M2A	279	475.5	2*M32	140	216	132	314	12	89	38	80	41	10	6208-ZZ	6208-ZZ	40*62*10	40*62*10
15	4	Q2E132M4C	279	475.5	2*M32	178	216	132	314	12	89	38	80	41	10	6208-ZZ	6208-ZZ	40*62*10	40*62*10
	6	Q2E160M6B	302	576	2*M32	210	254	160	360	15	108	42	110	45	12	6309-ZZ	6209-ZZ	45*72*10	45*72*10
	2	Q2E 132M2AE	279	475.5	2*M32	140	216	132	314	12	89	38	80	41	10	6208-ZZ	6208-ZZ	40*62*10	40*62*10
18.5	4	Q2E160M2B	302	576	2*M32	210	254	160	360	15	108	42	110	45	12	6309-ZZ	6209-ZZ	45*72*10	45*72*10
	4	Q2E160M4B	302	576	2*M32	210	254	160	360	15	108	42	110	45	12	6309-ZZ	6209-ZZ	45*72*10	45*72*10
	6	Q2E160L6B	302	576	2*M32	254	254	160	360	15	108	42	110	45	12	6309-ZZ	6209-ZZ	45*72*10	45*72*10
22	2	Q2E160L2A	302	576	2*M32	210	254	160	360	15	108	42	110	45	12	6309-ZZ	6209-ZZ	45*72*10	45*72*10
	4	Q2E160L4A	302	576	2*M32	254	254	160	360	15	108	42	110	45	12	6309-ZZ	6209-ZZ	45*72*10	45*72*10
	6	Q2E180L6A	370	629	2*M40	279	279	180	428	15	121	48	110	51.5	14	6310-ZZ	6310-ZZ	50*80*10	50*80*10
30	2	Q2E200L2B	415	665	2*M50	305	318	200	461	19	133	55	110	59	16	6312-ZZ	6312-ZZ	60*90*10	60*90*10
	4	Q2E200L4D	415	665	2*M50	305	318	200	461	19	133	55	110	59	16	6312-ZZ	6312-ZZ	60*90*10	60*90*10
	6	Q2E225M6B	456	765	2*M50	311	356	225	504	19	149	60	140	64	18	6313-ZZ	6313-ZZ	65*100*13	65*100*13
37	2	Q2E200L2C	415	665	2*M50	305	318	200	461	19	133	55	110	59	16	6312-ZZ	6312-ZZ	60*90*10	60*90*10
	4	Q2E225M4C	456	765	2*M50	286	356	225	504	19	149	60	140	64	18	6313-ZZ	6313-ZZ	65*100*13	65*100*13
	2	Q2E225M2B	456	735	2*M50	311	356	225	504	19	149	55	110	59	16	6313-ZZ	6313-ZZ	65*100*13	65*100*13
45	4	Q2E225M4D	456	765	2*M50	311	356	225	504	19	149	60	140	64	18	6313-ZZ	6313-ZZ	65*100*13	65*100*13
	2	Q2E250M2A																	
55	4	Q2E250M4C																	
	2	Q1E280M2A																	
75	4	Q1E280M4A																	
	2	Q1E280M2B																	
90	4	Q1E280M4B																	

(1) Toleranz DIN EN 50347 "j6" bis 28mm, "k6" über 28mm
 (2) Entspricht DIN 6885

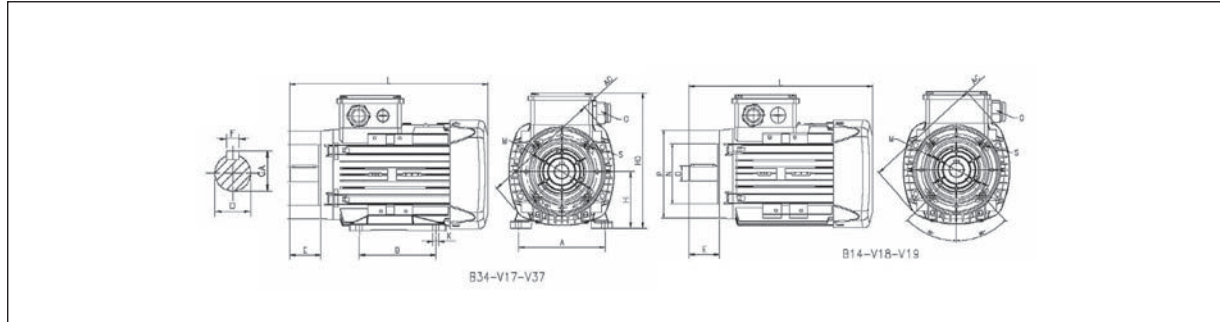
ABMESSUNGEN - B14a, B34a



Leistung (kW)	Anzahl der Pole	Motor Typ	Haupt Abmessungen			Fuss-Ausführung					Welle				Lager		Dichtung		Flansch (FC) (B14a)				
			AC	L	O	B	A	H	HD	K	D ⁽¹⁾	E	GA	F ⁽²⁾	Wellen Seite	Lüfter Seite	Wellen Seite	Lüfter Seite	P	N ⁽³⁾	M	R	S
0.25	4	Q2E 71M4B	138	252.5	1*M20	90	112	71	190	7	14	30	16	5	6202-2Z	6202-2Z	15*24*5	15*24*5	105	70	85	0	M6
0.37	2	Q2E 71M2C	138	252.5	1*M20	90	112	71	190	7	14	30	16	5	6202-2Z	6202-2Z	15*24*5	15*24*5	105	70	85	0	M6
	4	Q2E 71M4B	138	252.5	1*M20	90	112	71	190	7	14	30	16	5	6202-2Z	6202-2Z	15*24*5	15*24*5	105	70	85	0	M6
0.55	2	Q2E 71M2D	138	252.5	1*M20	90	112	71	190	7	14	30	16	5	6202-2Z	6202-2Z	15*24*5	15*24*5	105	70	85	0	M6
	4	Q2E 80M4B	158	283.5	1*M20	100	125	80	195	10	19	40	21.5	6	6204-2Z	6204-2Z	20*30*7	20*30*7	120	80	100	0	M6
0.75	2	Q2E80M2B	158	283.5	1*M20	100	125	80	195	10	19	40	21.5	6	6204-2Z	6204-2Z	20*30*7	20*30*7	120	80	100	0	M6
	4	Q2E80M4D	158	283.5	1*M20	100	125	80	195	10	19	40	21.5	6	6204-2Z	6204-2Z	20*30*7	20*30*7	120	80	100	0	M6
	6	Q2E90L6C	193	316.5	1*M25	100	140	90	222	10	24	50	27	8	6305-2Z	6205-2Z	25*40*7	25*40*7	140	95	115	0	M8
1.1	2	Q2E80M2D	158	283.5	1*M20	100	125	80	195	10	19	40	21.5	6	6204-2Z	6204-2Z	20*30*7	20*30*7	120	80	100	0	M6
	4	Q2E80M4DE	158	283.5	1*M20	100	125	80	195	10	19	40	21.5	6	6204-2Z	6204-2Z	20*30*7	20*30*7	120	80	100	0	M6
	4	Q2E90L4C	193	316.5	1*M25	100	140	90	222	10	24	50	27	8	6305-2Z	6205-2Z	25*40*7	25*40*7	140	95	115	0	M8
	6	Q2E90L6D	193	344.5	1*M25	125	140	90	222	10	24	50	27	8	6305-2Z	6205-2Z	25*40*7	25*40*7	140	95	115	0	M8
1.5	2	Q2E80M2DE	158	283.5	1*M20	100	125	80	195	10	19	40	21.5	6	6204-2Z	6204-2Z	20*30*7	20*30*7	120	80	100	0	M6
	2	Q2E90L2C	193	316.5	1*M25	100	140	90	222	10	24	50	27	8	6305-2Z	6205-2Z	25*40*7	25*40*7	140	95	115	0	M8
	4	Q2E90L4D	193	316.5	1*M25	125	140	90	222	10	24	50	27	8	6305-2Z	6205-2Z	25*40*7	25*40*7	140	95	115	0	M8
	6	Q2E100L6D	217	352.0	1*M25	140	160	100	241	12	28	60	31	8	6306-2Z	6205-2Z	30*47*7	25*40*7	160	110	130	0	M8
2.2	2	Q2E90L2D	193	316.5	1*M25	125	140	90	222	10	24	50	27	8	6305-2Z	6205-2Z	25*40*7	25*40*7	140	95	115	0	M8
	4	Q2E90L4DE	193	344.5	1*M25	125	140	90	222	10	24	50	27	8	6305-2Z	6205-2Z	25*40*7	25*40*7	140	95	115	0	M8
	6	Q2E112M6C	232	395.5	2*M25	140	190	112	261	12	28	60	31	8	6306-2Z	6206-2Z	30*47*7	30*47*7	160	110	130	0	M8
3	2	Q2E 90L2DE	193	316.5	1*M25	125	140	90	222	10	24	50	27	8	6305-2Z	6205-2Z	25*40*7	25*40*7	140	95	115	0	M8
	2	Q2E100L2C	217	352.0	1*M25	140	160	100	241	12	28	60	31	8	6306-2Z	6205-2Z	30*47*7	25*40*7	160	110	130	0	M8
	4	Q2E100L4D	217	352.0	1*M25	140	160	100	241	12	28	60	31	8	6306-2Z	6205-2Z	30*47*7	25*40*7	160	110	130	0	M8
	6	Q2E132M6A	279	475.5	2*M32	140	216	132	314	12	38	80	41	10	6208-2Z	6208-2Z	40*62*10	40*62*10	200	130	165	0	M10
4	2	Q2E 100L2DE	217	352.0	1*M25	140	160	100	241	12	28	60	31	8	6306-2Z	6205-2Z	30*47*7	25*40*7	160	110	130	0	M8
	2	Q2E112M2C	232	395.5	2*M25	140	190	112	261	12	28	60	31	8	6306-2Z	6206-2Z	30*47*7	30*47*7	160	110	130	0	M8
	4	Q2E112M4C	232	395.5	2*M25	140	190	112	261	12	28	60	31	8	6306-2Z	6206-2Z	30*47*7	30*47*7	160	110	130	0	M8
	6	Q2E132M6B	279	475.5	2*M32	178	216	132	314	12	38	80	41	10	6208-2Z	6208-2Z	40*62*10	40*62*10	200	130	165	0	M10
5.5	2	Q2E112M2CE	232	395.5	2*M25	140	190	112	261	12	28	60	31	8	6306-2Z	6206-2Z	30*47*7	30*47*7	160	110	130	0	M8
	4	Q2E112M4D	232	395.5	2*M25	140	190	112	261	12	28	60	31	8	6306-2Z	6206-2Z	30*47*7	30*47*7	160	110	130	0	M8
	2	Q2E132S2C	279	440.5	2*M32	140	216	132	314	12	38	80	41	10	6208-2Z	6208-2Z	40*62*10	40*62*10	200	130	165	0	M10
	4	Q2E132M4B	279	475.5	2*M32	140	216	132	314	12	38	80	41	10	6208-2Z	6208-2Z	40*62*10	40*62*10	200	130	165	0	M10
7.5	2	Q2E132M6C	279	475.5	2*M32	178	216	132	314	12	38	80	41	10	6208-2Z	6208-2Z	40*62*10	40*62*10	200	130	165	0	M10
	2	Q2E132M2A	279	475.5	2*M32	140	216	132	314	12	38	80	41	10	6208-2Z	6208-2Z	40*62*10	40*62*10	200	130	165	0	M10
	4	Q2E132M4C	279	475.5	2*M32	178	216	132	314	12	38	80	41	10	6208-2Z	6208-2Z	40*62*10	40*62*10	200	130	165	0	M10
11	2	Q2E132M2AE	279	475.5	2*M32	140	216	132	314	12	38	80	41	10	6208-2Z	6208-2Z	40*62*10	40*62*10	200	130	165	0	M10

(1) Toleranz DIN EN 50347 "j6" bis 28mm, "k6" über 28mm
 (2) Entspricht DIN 6885
 (3) Toleranz DIN EN 50347 "j6"

ABMESSUNGEN - B14b, B34b



Leistung (kW)	Anzahl der Pole	Motor Typ	Haupt Abmessungen			Fuss-Ausführung					Welle				Lager		Dichtung		Flansch (FB) (B14b)				
			AC	L	O	B	A	H	HD	K	D ⁽¹⁾	E	GA	F ⁽²⁾	Wellen Seite	Lüfter Seite	Wellen Seite	Lüfter Seite	P	N ⁽³⁾	M	R	S
0.25	4	Q2E 71M4B	138	252.5	1*M20	90	112	71	190	7	14	30	16	5	6202-2Z	6202-2Z	15*24*5	15*24*5	140	95	115	0	M8
0.37	2	Q2E 71M2C	138	252.5	1*M20	90	112	71	190	7	14	30	16	5	6202-2Z	6202-2Z	15*24*5	15*24*5	140	95	115	0	M8
	4	Q2E 71M4B	138	252.5	1*M20	90	112	71	190	7	14	30	16	5	6202-2Z	6202-2Z	15*24*5	15*24*5	140	95	115	0	M8
0.55	2	Q2E 71M2D	138	252.5	1*M20	90	112	71	190	7	14	30	16	5	6202-2Z	6202-2Z	15*24*5	15*24*5	140	95	115	0	M8
	4	Q2E 80M4B	158	283.5	1*M20	100	125	80	195	10	19	40	21.5	6	6204-2Z	6204-2Z	20*30*7	20*30*7	160	110	130	0	M8
0.75	2	Q2E80M2B	158	283.5	1*M20	100	125	80	195	10	19	40	21.5	6	6204-2Z	6204-2Z	20*30*7	20*30*7	160	110	130	0	M8
	4	Q2E80M4D	158	283.5	1*M20	100	125	80	195	10	19	40	21.5	6	6204-2Z	6204-2Z	20*30*7	20*30*7	160	110	130	0	M8
	6	Q2E90L6C	193	316.5	1*M25	100	140	90	222	10	24	50	27	8	6305-2Z	6205-2Z	25*40*7	25*40*7	160	110	130	0	M8
1.1	2	Q2E80M2D	158	283.5	1*M20	100	125	80	195	10	19	40	21.5	6	6204-2Z	6204-2Z	20*30*7	20*30*7	160	110	130	0	M8
	4	Q2E80M4DE	158	283.5	1*M20	100	125	80	195	10	19	40	21.5	6	6204-2Z	6204-2Z	20*30*7	20*30*7	160	110	130	0	M8
	4	Q2E90L4C	193	316.5	1*M25	100	140	90	222	10	24	50	27	8	6305-2Z	6205-2Z	25*40*7	25*40*7	160	110	130	0	M8
	6	Q2E90L6D	193	344.5	1*M25	125	140	90	222	10	24	50	27	8	6305-2Z	6205-2Z	25*40*7	25*40*7	160	110	130	0	M8
1.5	2	Q2E80M2DE	158	283.5	1*M20	100	125	80	195	10	19	40	21.5	6	6204-2Z	6204-2Z	20*30*7	20*30*7	160	110	130	0	M8
	2	Q2E90L2C	193	316.5	1*M25	100	140	90	222	10	24	50	27	8	6305-2Z	6205-2Z	25*40*7	25*40*7	160	110	130	0	M8
	4	Q2E90L4D	193	316.5	1*M25	125	140	90	222	10	24	50	27	8	6305-2Z	6205-2Z	25*40*7	25*40*7	160	110	130	0	M8
	6	Q2E100L6D	217	352.0	1*M25	140	160	100	241	12	28	60	31	8	6306-2Z	6205-2Z	30*47*7	25*40*7	200	130	165	0	M10
2.2	2	Q2E90L2D	193	316.5	1*M25	125	140	90	222	10	24	50	27	8	6305-2Z	6205-2Z	25*40*7	25*40*7	160	110	130	0	M8
	4	Q2E90L4DE	193	344.5	1*M25	125	140	90	222	10	24	50	27	8	6305-2Z	6205-2Z	25*40*7	25*40*7	160	110	130	0	M8
	4	Q2E100L4C	217	352.0	1*M25	140	160	100	241	12	28	60	31	8	6306-2Z	6205-2Z	30*47*7	25*40*7	200	130	165	0	M10
	6	Q2E112M6C	232	395.5	2*M25	140	190	112	261	12	28	60	31	8	6306-2Z	6206-2Z	30*47*7	30*47*7	200	130	165	0	M10
3	2	Q2E 90L2DE	193	316.5	1*M25	125	140	90	222	10	24	50	27	8	6305-2Z	6205-2Z	25*40*7	25*40*7	160	110	130	0	M8
	2	Q2E100L2C	217	352.0	1*M25	140	160	100	241	12	28	60	31	8	6306-2Z	6205-2Z	30*47*7	25*40*7	200	130	165	0	M10
	4	Q2E100L4D	217	352.0	1*M25	140	160	100	241	12	28	60	31	8	6306-2Z	6205-2Z	30*47*7	25*40*7	200	130	165	0	M10
	6	Q2E132M6A	279	475.5	2*M32	140	216	132	314	12	38	80	41	10	6208-2Z	6208-2Z	40*62*10	40*62*10	250	180	215	0	M12 or 15
4	2	Q2E 100L2DE	217	352.0	1*M25	140	160	100	241	12	28	60	31	8	6306-2Z	6205-2Z	30*47*7	25*40*7	200	130	165	0	M10
	2	Q2E112M2C	232	395.5	2*M25	140	190	112	261	12	28	60	31	8	6306-2Z	6206-2Z	30*47*7	30*47*7	200	130	165	0	M10
	4	Q2E112M4C	232	395.5	2*M25	140	190	112	261	12	28	60	31	8	6306-2Z	6206-2Z	30*47*7	30*47*7	200	130	165	0	M10
	6	Q2E132M6B	279	475.5	2*M32	178	216	132	314	12	38	80	41	10	6208-2Z	6208-2Z	40*62*10	40*62*10	250	180	215	0	M12 or 15
5.5	2	Q2E112M2CE	232	395.5	2*M25	140	190	112	261	12	28	60	31	8	6306-2Z	6206-2Z	30*47*7	30*47*7	200	130	165	0	M10
	4	Q2E112M4D	232	395.5	2*M25	140	190	112	261	12	28	60	31	8	6306-2Z	6206-2Z	30*47*7	30*47*7	200	130	165	0	M10
	2	Q2E132S2C	279	440.5	2*M32	140	216	132	314	12	38	80	41	10	6208-2Z	6208-2Z	40*62*10	40*62*10	250	180	215	0	M12 or 15
	4	Q2E132M4B	279	475.5	2*M32	140	216	132	314	12	38	80	41	10	6208-2Z	6208-2Z	40*62*10	40*62*10	250	180	215	0	M12 or 15
7.5	6	Q2E132M6C	279	475.5	2*M32	178	216	132	314	12	38	80	41	10	6208-2Z	6208-2Z	40*62*10	40*62*10	250	180	215	0	M12 or 15
	2	Q2E132M2A	279	475.5	2*M32	140	216	132	314	12	38	80	41	10	6208-2Z	6208-2Z	40*62*10	40*62*10	250	180	215	0	M12 or 15
	4	Q2E132M4C	279	475.5	2*M32	178	216	132	314	12	38	80	41	10	6208-2Z	6208-2Z	40*62*10	40*62*10	250	180	215	0	M12 or 15
11	2	Q2E132M2AE	279	475.5	2*M32	140	216	132	314	12	38	80	41	10	6208-2Z	6208-2Z	40*62*10	40*62*10	250	180	215	0	M12 or 15

(1) Toleranz DIN EN 50347 "j6" bis 28mm, "k6" über 28mm

(2) Entspricht DIN 6885

(3) Toleranz DIN EN 50347 "j6"