



# CMEC-Drehstrommotoren

nach Effizienzklasse IE3

Wahlweise Klemmkasten seitlich oder oben ab BG 200 PTC  
Sonderwellen und Sonderflansch auf Anfrage

2-polig, Synchrondrehzahl 3000 n				
Motor type	Leistung kW	Gewicht kg	Stückpreis € B3	Stückpreis € Flansch / Fuß-Flansch
YX3-801-2	0,75	8,50	197,00	213,00
YX3-802-2	1,10	8,50	213,00	231,00
YX3-90S-2	1,50	13,90	267,00	289,00
YX3-90L-2	2,20	19,40	302,00	327,00
YX3-90L1-2PC	3,00	19,40	336,00	363,00
YX3-100L-2	3,00	26,70	420,00	454,00
YX3-100LB-2PC	4,00	37,00	455,00	492,00
YX3-112M-2	4,00	41,00	466,00	504,00
YX3-112M-2PC	5,50	41,00	556,00	601,00
YX3-132S1-2	5,50	59,50	724,00	782,00
YX3-132S2-2	7,50	69,00	747,00	807,00
YX3-132S-2PC	11,00	69,00	858,00	927,00
YX3-160M1-2	11,00	114,00	1.183,00	1.278,00
YX3-160M2-2	15,00	129,00	1.331,00	1.438,00
YX3-160L-2	18,50	147,00	1.492,00	1.612,00
YX3-160L-2APC	22,00	147,00	1.554,00	1.679,00
YX3-180M-2	22,00	195,00	1.877,00	2.028,00
YX3-200L1-2	30,00	248,00	2.645,00	2.857,00
YX3-200L2-2	37,00	251,00	2.750,00	2.970,00
YX3-200L-2PC	45,00	251,00	2.839,00	3.067,00
YX3-225M-2	45,00	306,00	3.384,00	3.655,00
YX3-225M-2PC	55,00	306,00	3.622,00	3.912,00
YX3-250M-2	55,00	399,00	4.193,00	4.529,00
YX3-250M-2PC	75,00	506,00	4.458,00	4.815,00
YX3-280S-2	75,00	506,00	5.410,00	5.843,00
YX3-280M-2	90,00	564,00	6.083,00	6.570,00
YX3-315S-2	110,00	952,00	10.955,00	11.832,00
YX3-315M-2	132,00	999,00	11.506,00	12.427,00
YX3-315L1-2	160,00	1.039,00	12.335,00	13.322,00
YX3-315L2-2	200,00	1.091,00	12.984,00	14.023,00
YX3-355M-2	250,00	1.520,00	19.009,00	20.530,00
YX3-355L-2	315,00	1.520,00	20.813,00	22.479,00

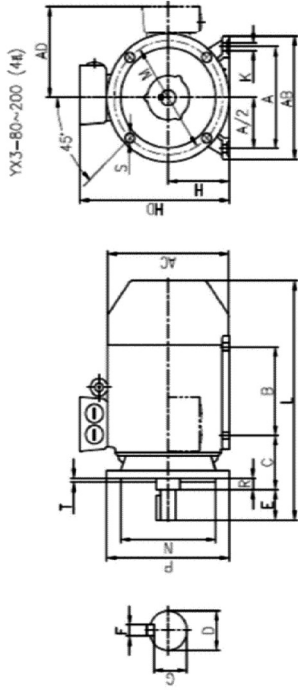
4-polig, Synchrondrehzahl 1500 n				
Motor type	Leistung kW	Gewicht kg	Stückpreis € B3	Stückpreis € Flansch / Fuß-Flansch
YX3-802-4	0,75	9,60	213,00	231,00
YX3-90S-4	1,10	18,00	308,00	333,00
YX3-90L-4	1,50	19,00	352,00	381,00
YX3-90L-4PC	2,20	19,00	389,00	421,00
YX3-100L1-4	2,20	27,50	433,00	468,00
YX3-100L2-4	3,00	30,00	477,00	516,00
YX3-112M-4	4,00	39,00	532,00	575,00
YX3-112M-4PC	5,50	42,00	543,00	587,00
YX3-132S-4	5,50	67,00	707,00	764,00
YX3-132M-4	7,50	82,00	853,00	922,00
YX3-132M-4PC	11,00	82,00	1.003,00	1.084,00
YX3-160M-4	11,00	119,00	1.157,00	1.250,00
YX3-160L-4	15,00	137,00	1.375,00	1.485,00
YX3-160L-4PC	18,50	137,00	1.825,00	1.971,00
YX3-180M-4	18,50	185,00	1.704,00	1.841,00
YX3-180L-4	22,00	207,00	1.904,00	2.057,00
YX3-200L-4	30,00	252,00	2.836,00	3.063,00
YX3-200L-4PC	37,00	252,00	2.882,00	3.113,00
YX3-225S-4	37,00	317,00	3.425,00	3.699,00
YX3-225M-4	45,00	340,00	3.620,00	3.910,00
YX3-225M-4PC	55,00	340,00	3.682,00	3.977,00
YX3-250M-4	55,00	422,00	4.300,00	4.644,00
YX3-250M-4PC	75,00	422,00	4.376,00	4.727,00
YX3-280S-4	75,00	560,00	5.924,00	6.398,00
YX3-280M-4	90,00	630,00	6.611,00	7.140,00
YX3-280M-4PC	110,00	902,00	6.731,00	7.270,00
YX3-315S-4	110,00	902,00	10.701,00	11.558,00
YX3-315M-4	132,00	995,00	11.775,00	12.717,00
YX3-315L1-4	160,00	1.064,00	12.701,00	13.718,00
YX3-315L2-4	200,00	1.169,00	14.251,00	15.392,00
YX3-355M-4	250,00	1.610,00	19.741,00	21.321,00
YX3-355L2-4	315,00	1.620,00	22.008,00	23.769,00

6-polig, Synchrondrehzahl 1000 n				
Motor type	Leistung kW	Gewicht kg	Stückpreis € B3	Stückpreis € Flansch / Fuß-Flansch
YX3-90S-6	0,75	16,50	280,00	303,00
YX3-90L-6	1,10	19,00	333,00	360,00
YX3-100L-6	1,50	22,00	458,00	495,00
YX3-112M-6	2,20	32,00	503,00	544,00
YX3-132S-6	3,00	61,00	612,00	661,00
YX3-132M1-6	4,00	71,00	696,00	752,00
YX3-132M2-6	5,50	80,00	797,00	861,00
YX3-160M-6	7,50	117,00	1.162,00	1.255,00
YX3-160L-6	11,00	141,00	1.399,00	1.511,00
YX3-180L-6	15,00	176,00	1.675,00	1.809,00
YX3-200L1-6	18,50	234,00	2.200,00	2.376,00
YX3-200L2-6	22,00	255,00	2.474,00	2.672,00
YX3-225M-6	30,00	288,00	3.147,00	3.399,00
YX3-250M-6	37,00	381,00	3.844,00	4.152,00
YX3-280S-6	45,00	478,00	4.828,00	5.215,00
YX3-280M-6	55,00	565,00	5.460,00	5.897,00
YX3-315S-6	75,00	888,00	10.225,00	11.043,00
YX3-315M-6	90,00	991,00	11.029,00	11.912,00
YX3-315L1-6	110,00	1.075,00	12.652,00	13.665,00
YX3-315L2-6	132,00	1.165,00	14.190,00	15.326,00
YX3-355M1-6	160,00	1.330,00	20.732,00	22.391,00
YX3-355M2-6	200,00	1.650,00	20.948,00	22.624,00
YX3-355L-6	250,00	1.790,00	23.673,00	25.567,00

Flansch lose													
B5, B14 groß, B14 klein, Stückpreis €													
	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355
	17,00	21,00	28,00	35,00	63,00	99,00	129,00	171,00	217,00	300,00	406,00	823,00	999,00



# CMEC-Drehstrommotoren



## Baureihe YX3 Anbaumaße mm

Baugröße	Wellenende D	E Pohlzahl	F Pohlzahl	A	AB	AC	AD	B	H	HD	L Pohlzahl	T	Flansch B5			Flansch B14 groß			Flansch B14 klein		
													P	M	N	P	M	N	P	M	N
80	19	40	6	125	165	175	145	100	80	220	295	3,5	200	160	130	110	120	100	80		
90 S	24	50	8	140	180	195	155	100	90	225	355	3,5	200	160	130	110	120	115	95		
90 L	24	50	8	140	180	195	155	125	90	225	385	3,5	200	160	130	110	140	115	95		
100 L	28	60	8	160	205	215	180	140	100	270	432	4	250	200	165	130	160	130	110		
112 M	28	60	8	190	230	240	190	140	112	300	468	4	250	200	165	130	160	130	110		
132 S	38	80	10	216	270	275	210	140	132	345	508	4	300	250	215	160	200	165	130		
132 M	38	80	10	216	270	275	210	178	132	345	558	4	300	250	215	160	200	165	130		
160 M	42	110	12	254	320	330	255	210	160	420	670	5	350	250	215	160	200	165	130		
160 L	42	110	12	254	320	330	255	254	160	420	700	5	350	250	215	160	200	165	130		
180 M	48	110	14	279	355	380	280	241	180	455	740	5	350	250	215	160	200	165	130		
180 L	48	110	14	279	355	380	2880	279	180	455	790	5	350	250	215	160	200	165	130		
200 L	55	110	16	318	395	420	305	305	200	505	770	5	450	350	230	160	200	165	130		
225 S	-	60	-	356	435	470	335	286	225	560	-	5	450	350	230	160	200	165	130		
225 M	55	140	16	356	435	470	335	311	225	560	820	5	450	350	230	160	200	165	130		
250 M	60	140	18	406	490	510	370	349	250	615	915	5	550	450	230	160	200	165	130		
280 S	65	140	18	457	550	580	410	368	280	680	985	5	550	450	230	160	200	165	130		
280 M	65	140	18	457	550	580	410	419	280	680	1035	5	550	450	230	160	200	165	130		
315 S	65	140	18	508	635	645	530	406	315	845	1215	6	660	550	230	160	200	165	130		
315 M	65	140	18	508	635	645	530	457	315	845	1325	6	660	550	230	160	200	165	130		
315 L	65	140	18	508	635	645	530	508	315	845	1325	6	660	550	230	160	200	165	130		
355 M	80	170	22	610	730	-	-	560	355	1010	1530	6	800	740	680	315	315	315	315		
355 L	80	170	22	610	730	-	-	630	355	1010	1530	6	800	740	680	355	355	355	355		

Für Motor YX3	Wälzlagergröße	
	Antriebs-Seite AS-Lager	Gegen-Seite BS-Lager
Bau- größe	Pohlzahl	
80	2,4,6	6204-2RS
90	2,4,6,8	6205-2RS
100	2,4,6,8	6206-2RS
112	2,4,6,8	6306-2RS
132	2,4,6,8	6308-2RS
160	2,4,6,8	6309-2RS
180	2,4,6,8	6311-2RS
200	2	6312 C3
	4,6,8	B3 NU312   6312 C3
225	2	6312
	4,6,8	B3 NU313   6312
250	2	6313
	4,6,8	B3 NU314   6313
280	2	6314
	4,6,8	B3 NU317   6314
315	2	6317
315	4,6,8	B3 NU319   6319
355	4,6,8	B3 NU322   6322