



CMEC-Drehstrommotoren

nach Effizienzklasse IE3

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

2-polig, Synchrondrehzahl 3000 n				
Motortype	Leistung kW	Gewicht kg	Stückpreis € B3	Stückpreis € Flansch/Fußflansch
YX3-801-2	0,75	8,50	149,00	161,00
YX3-802-2	1,10	8,50	161,00	173,00
YX3-90S-2	1,50	13,90	202,00	217,00
YX3-90L-2	2,20	19,40	228,00	243,00
YX3-100L-2	3,00	26,70	317,00	337,00
YX3-100LB-2PC	4,00	37,00	343,00	363,00
YX3-112M-2	4,00	41,00	352,00	377,00
YX3-112M-2PC	5,50	41,00	420,00	445,00
YX3-132S1-2	5,50	59,50	547,00	592,00
YX3-132S2-2	7,50	69,00	564,00	609,00
YX3-132S-2PC	11,00	69,00	660,00	705,00
YX3-160M1-2	11,00	114,00	894,00	965,00
YX3-160M2-2	15,00	129,00	1.006,00	1.077,00
YX3-160L-2	18,50	147,00	1.128,00	1.199,00
YX3-180M-2	22,00	195,00	1.419,00	1.511,00
YX3-200L1-2	30,00	248,00	1.899,00	2.021,00
YX3-200L2-2	37,00	251,00	1.978,00	2.100,00
YX3-225M-2	45,00	306,00	2.458,00	2.613,00
YX3-250M-2	55,00	399,00	3.067,00	3.281,00
YX3-280S-2	75,00	506,00	3.976,00	4.266,00
YX3-280M-2	90,00	564,00	4.286,00	4.576,00
YX3-180M-2	110,00	952,00	8.083,00	8.671,00
YX3-315M-2	132,00	999,00	8.500,00	9.088,00
YX3-315L1-2	160,00	1.039,00	9.126,00	9.714,00
YX3-315L2-2	200,00	1.091,00	9.750,00	10.338,00
YX3-355M-2	250,00	1.520,00	15.338,00	16.052,00
YX3-355L-2	315,00	1.520,00	16.955,00	17.669,00

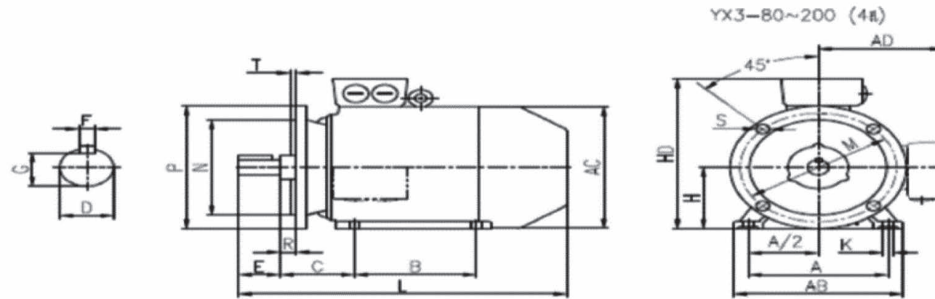
4-polig, Synchrondrehzahl 1500 n				
Motortype	Leistung kW	Gewicht kg	Stückpreis € B3	Stückpreis € Flansch/Fußflansch
YX3-802-4	0,75	9,60	161,00	173,00
YX3-90S-4	1,10	18,00	232,00	247,00
YX3-90L-4	1,50	19,00	266,00	281,00
YX3-100L1-4	2,20	27,50	327,00	347,00
YX3-100L2-4	3,00	30,00	360,00	380,00
YX3-112M-4	4,00	39,00	402,00	427,00
YX3-112M-4PC	5,50	42,00	410,00	435,00
YX3-132S-4	5,50	67,00	534,00	579,00
YX3-132M-4	7,50	82,00	644,00	689,00
YX3-132M-4PC	11,00	82,00	758,00	803,00
YX3-160M-4	11,00	119,00	875,00	946,00
YX3-160L-4	15,00	137,00	1.039,00	1.110,00
YX3-180M-4	18,50	185,00	1.289,00	1.381,00
YX3-180L-4	22,00	207,00	1.444,00	1.536,00
YX3-200L-4	30,00	252,00	2.094,00	2.216,00
YX3-225S-4	37,00	317,00	2.489,00	2.644,00
YX3-225M-4	45,00	340,00	2.671,00	2.826,00
YX3-250M-4	55,00	422,00	3.181,00	3.395,00
YX3-280S-4	75,00	560,00	4.625,00	4.915,00
YX3-280M-4	90,00	630,00	4.917,00	5.207,00
YX3-315S-4	110,00	902,00	8.198,00	8.786,00
YX3-315M-4	132,00	995,00	8.703,00	9.291,00
YX3-315L1-4	160,00	1.064,00	9.492,00	10.080,00
YX3-315L2-4	200,00	1.169,00	10.575,00	11.163,00
YX3-355M-4	250,00	1.610,00	14.616,00	15.330,00
YX3-355L2-4	315,00	1.620,00	16.578,00	17.292,00

6-polig, Synchrondrehzahl 1000 n				
Motortype	Leistung kW	Gewicht kg	Stückpreis € B3	Stückpreis € Flansch/Fußflansch
YX3-90S-6	0,75	16,50	211,00	226,00
YX3-90L-6	1,10	19,00	251,00	266,00
YX3-100L-6	1,50	22,00	346,00	366,00
YX3-112M-6	2,20	32,00	380,00	405,00
YX3-132S-6	3,00	61,00	463,00	508,00
YX3-132M1-6	4,00	71,00	526,00	571,00
YX3-132M2-6	5,50	80,00	603,00	648,00
YX3-160M-6	7,50	117,00	878,00	949,00
YX3-160L-6	11,00	141,00	1.057,00	1.128,00
YX3-180L-6	15,00	176,00	1.285,00	1.377,00
YX3-200L1-6	18,50	234,00	1.663,00	1.785,00
YX3-200L2-6	22,00	255,00	1.805,00	1.927,00
YX3-225M-6	30,00	288,00	2.314,00	2.469,00
YX3-250M-6	37,00	381,00	2.803,00	3.017,00
YX3-280S-6	45,00	478,00	3.579,00	3.869,00
YX3-280M-6	55,00	565,00	4.014,00	4.304,00
YX3-315S-6	75,00	888,00	7.832,00	8.420,00
YX3-315M-6	90,00	991,00	8.400,00	8.988,00
YX3-315L1-6	110,00	1.075,00	9.539,00	10.127,00
YX3-315L2-6	132,00	1.165,00	10.529,00	11.117,00
YX3-355M1-6	160,00	1.330,00	15.676,00	16.390,00
YX3-355M2-6	200,00	1.650,00	15.839,00	16.553,00
YX3-355L-6	250,00	1.790,00	17.900,00	18.614,00

Flansch lose IE3 in €													
B5, B14 groß, B14 klein	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355
	12,00	15,00	20,00	25,00	45,00	71,00	92,00	122,00	155,00	214,00	290,00	588,00	714,00



CMEC-Drehstrommotoren



Baureihe YX 3

Anbaumaße mm

Baugröße	Wellenende D		E		F		A	AB	AC	AD	B	H	HD	L		T	P	Flansch B5		Flansch B 14 groß			Flansch B 14 klein		
	Polzahl 2	4,6	Polzahl 2	4,6	Polzahl 2	4,6								Polzahl 2	4,6			Polzahl 2	4,6	M	N	P	M	N	P
80	19	19	40	40	6	6	125	165	175	145	100	80	220	295	295	3,5	200	165	130	160	130	110	120	100	80
90 S	24	24	50	50	8	8	140	180	195	155	100	90	250	355	355	3,5	200	165	130	160	130	110	120	115	95
90 L	24	24	50	50	8	8	140	180	195	155	125	90	250	385	385	3,5	200	165	130	160	130	110	140	115	95
100 L	28	28	60	60	8	8	160	205	215	180	140	100	270	432	432	4	250	215	180	200	165	130	160	130	110
112 M	28	28	60	60	8	8	190	230	240	190	140	112	300	468	468	4	250	215	180	200	165	130	160	130	110
132 S	38	38	80	80	10	10	216	270	275	210	140	132	345	508	508	4	300	265	230	250	215	160	200	165	130
132 M	38	38	80	80	10	10	216	270	275	210	178	132	345	558	558	4	300	265	230	250	215	160	200	165	130
160 M	42	42	110	110	12	12	254	320	330	255	210	160	420	670	670	5	350	300	250						
160 L	42	42	110	110	12	12	254	320	330	255	254	160	420	700	700	5	350	300	250						
180 M	48	48	110	110	14	14	279	355	380	280	241	180	455	740	740	5	350	300	250						
180 L	48	48	110	110	14	14	279	355	380	280	279	180	455	790	790	5	350	300	250						
200 L	55	55	110	110	16	16	318	395	420	305	305	200	505	770	770	5	400	350	300						
225 S	-	60	-	140	-	18	356	435	470	335	286	225	560	-	815	5	450	400	350						
225 M	55	60	110	140	16	18	356	435	470	335	311	225	560	820	845	5	450	400	350						
250 M	60	65	140	140	18	18	406	490	510	370	349	250	615	915	915	5	550	500	450						
280 S	65	75	140	140	18	20	457	550	580	410	368	280	680	985	985	5	550	500	450						
280 M	65	75	140	140	18	20	457	550	580	410	419	280	680	1035	1035	5	550	500	450						
315 S	65	80	140	170	18	22	508	635	645	530	406	315	845	1215	1215	6	660	600	550						
315 M	65	80	140	170	18	22	508	635	645	530	457	315	845	1325	1325	6	660	600	550						
315 L	65	80	140	170	18	22	508	635	645	530	508	315	845	1325	1325	6	660	600	550						
	Für Motor YX2																Wälzlagergröße								
	Bau- größe	Polzahl		Antriebs-Seite AS-Lager		Gegen-Seite BS-Lager																			
	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																			
		4,6,8		B5 6319		6319																			