



الکتروموتورهای سه فاز فشار ضعیف ضد انفجار سری YCd و YBd

مشخصات الکتریکی

ولتاژ: ۳۸۰ ولت، فرکانس: ۵۰ هرتز، روتور قفس سنجایی، IP55، IC411، IMB35، IMB3

کلاس عایقی: F، افزایش دما: B

الکتروموتورهای سه فاز فشار ضعیف ضد انفجار سری YCd و YBd

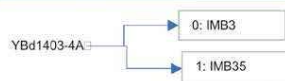
مشخصات الکتریکی

ولتاژ: ۳۸۰ ولت، فرکانس: ۵۰ هرتز، روتور قفس سنجایی، IP55، IC411، IMB35، IMB3

کلاس عایقی: F، افزایش دما: B

II2G Ex db IIC T4 Gb II2G Ex db eb IIC T4 Gb

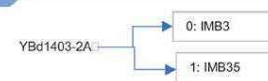
		Efficiency		Power factor		current		Torgue				IMB3	IMB35
Output Kw	Frame size mm	Speed r/min	Full load 100%	Full load 100%	I _N A	I _s A	I _N A	T _N Nm	T _s Nm	T _{MAX} Nm	Rotor inertia kgm ²	Motor weight (kg)	
1500 rev/min - 4pole													
5/5	YCd1131-4A	132S	1450	86/0	0/81	12/0	5/5	36	2	2/7	0/020	61/5	68
7/5	YCd1132-4A	132M	1455	87/8	0/82	15/9	5/5	49	2	2/7	0/025	69	76
11	YCd1163-4A	160M	1460	89/7	0/84	22/2	6/5	72	2/3	2/8	0/050	103	122
15	YCd1162-4A	160L	1455	90/0	0/86	29/5	6/5	98/5	2/3	2/8	0/052	144	135
18/5	YCd1181-4A	180M	1470	91/0	0/85	36/4	6/5	120	2/2	3	0/124	172	180
22	YCd1182-4A	180L	1470	91/5	0/84	43/5	6/5	143	2/3	3	0/138	182	182
30	YCd1201-4A	200L	1470	92/0	0/86	58/0	6/5	195	2/2	3	0/227	248	260
37	YCd1221-4A	225S	1480	92/9	0/86	70/0	6/5	239	2	2/8	0/457	315	315
45	YCd1222-4A	225M	1480	93/2	0/9	82/0	6/5	290	1/9	2/8	0/540	340	340
55	YCd1251-4A	250M	1480	94/0	0/89	100/0	6/5	355	2	2/8	0/821	396	396
75	YCd1281-4A	280S	1485	94/0	0/86	141/0	6/5	482	1/9	2/9	1/352	529	580
90	YCd1282-4A	280M	1490	94/8	0/88	164/0	6/5	577	1/9	2/8	1/522	650	605
110	YBd1311-4A	315S	1480	94/2	0/87	204/0	6/6	710	1/5	2/5	3/000	985	1025
132	YBd1312-4A	315M	1486	94/5	0/88	241/0	6/9	848	1/7	2/5	3/500	1045	1150
160	YBd1133-4A	315L	1487	94/9	0/88	291/0	6/5	1028	1/3	2/2	4/000	1140	1200
185	YBd1314-4A	315L	1487	94/6	0/89	329/0	6/8	1188	1/8	2	4/500	1335	1373
200	YBd1315-4A	315L	1486	94/9	0/88	364/0	7/4	1285	1/8	2/5	4/500	1210	1390
220	YBd1351-4A	355M	1480	94/5	0/87	400/0	6/8	1420	1/4	2	6/000	1680	1745
250	YBd1352-4A	355M	1485	95/5	0/88	452/0	5/5	1608	1/7	2/5	6/750	1720	1720
280	YBd1353-4A	355L	1480	95/2	0/87	504/0	6/8	1807	1/4	2	6/750	1760	1828
315	YBd1354-4A	355L	1470	96/0	0/88	567/0	4/5	2046	1/8	2/2	8/250	1800	1868
355	YBd1401-4A	400L	1490	95/5	0/89	635/0	6/1	2275	0/9	2/8	14/250	2350	2338
400	YBd1402-4A	400L	1490	95/5	0/88	724/0	7/3	2564	1	3	16/250	21190	2488
450	YBd1403-4A	400L	1485	95/4	0/89	806/0	6/4	2894	1	2/7	16/750	2470	2528



توجه:

II2G Ex db IIC T4 Gb II2G Ex db eb IIC T4 Gb

		Efficiency		Power factor		current		Torgue				IMB3	IMB35
Output Kw	Frame size mm	Speed r/min	Full load 100%	Full load 100%	I _N A	I _s A	I _N A	T _N Nm	T _s Nm	T _{MAX} Nm	Rotor inertia kgm ²	Motor weight (kg)	
3000 rev/min - 2pole													
5/5	YCd1131-2A	132S	2905	83/4	0/89	11/3	6	18	2/2	2/7	0/017	62	65
7/5	YCd1132-2A	132S	2905	83/0	0/89	15/4	7	25	2/2	3	0/020	65	71
11	YCd1163-2A	160M	2920	86/9	0/88	21/9	6/5	36	2	2/8	0/038	115	117
15	YCd1162-2A	160M	2940	88/8	0/89	28/9	6/6	49	2/2	3	0/040	115	115
18/5	YCd1161-2A	160L	2922	89/5	0/89	35/3	6/5	60/5	2/2	2/8	0/050	142	130
22	YCd1181-2A	180M	2940	90/0	0/89	42/0	6/4	71/5	2/2	2/8	0/070	171	171
30	YCd1201-2A	200L	2950	91/0	0/88	57/0	7	97	2/3	3	0/135	229	210
37	YCd1202-2A	200L	2955	91/5	0/88	70/0	7	120	2/3	3	0/152	237	223
45	YCd1221-2A	225M	2965	92/0	0/88	84/0	6/5	145	2	2/8	0/229	304	284
55	YCd1251-2A	250M	2965	93/0	0/88	102/0	6/5	177	1/9	2/8	0/442	379	379
75	YCd1281-2A	280S	2975	94/5	0/88	137/0	6/5	241	2/2	3	0/769	480	480
90	YCd1282-2A	280M	2975	94/5	0/89	162/0	6/5	289	2/3	3	0/956	600	600
110	YBd1311-2A	315S	2975	93/0	0/89	202/0	6/8	353	1/8	2/2	1/750	980	980
132	YBd1312-2A	315M	2975	93/6	0/9	238/0	6/8	424	1/8	2/2	2/250	1230	1230
160	YBd1313-2A	315L	2975	94/1	0/9	287/0	6/8	514	1/8	2/2	2/250	1139	1260
185	YBd1314-2A	315L	2967	93/7	0/89	372/0	6/8	595	1/8	2/2	2/500	1310	1347
200	YBd1315-2A	315L	2973	94/6	0/91	353/0	6/8	642	1/5	2/2	2/500	1310	1310
220	YBd1351-2A	355M	2980	94/2	0/89	382/0	6/8	705	1/2	2/2	6/000	1500	1565
250	YBd1352-2A	355M	2975	95/0	0/91	440/0	6/8	803	1/2	2/2	6/750	1700	1700
280	YBd1353-2A	355L	2979	94/9	0/89	478/0	6/8	898	1/2	2/2	6/750	1610	1675
315	YBd1354-2A	355L	2975	95/5	0/9	557/0	6/8	1011	1/2	2/2	8/250	1800	1830
355	YBd1401-2A	400L	2979	96/0	0/9	625/0	5/6	1138	1/2	2/2	7/250	2180	2169
400	YBd1402-2A	400L	2975	95/4	0/89	685/0	7	1284	1/2	1/8	8/000	2190	2249
450	YBd1403-2A	400L	2980	95/5	0/89	767/0	7	1442	1/2	1/8	8/250	2245	2304



توجه:



الکتروموتورهای سه فاز فشار ضعیف ضد انفجار سری YBe و YCe

مشخصات الکتریکی

ولتاژ: ۳۸۰، ولت، فرکانس: ۵۰ هرتز، روتور قفس سنجایی، IMB3, IMB35, IC411, IP55

کلاس عایقی: F, افزایش دما: B

الکتروموتورهای سه فاز فشار ضعیف ضد انفجار سری YCd و YBd

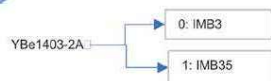
مشخصات الکتریکی

ولتاژ: ۳۸۰، ولت، فرکانس: ۵۰ هرتز، روتور قفس سنجایی، IMB3, IMB35, IC411, IP55

کلاس عایقی: F, افزایش دما: B

II2G Ex eb IIC T4 Gb II3G Ex ec IIC T4 Gc

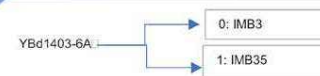
Output Kw	Frame size mm	Speed r/min	Efficiency		Power factor	current		Torque				IMB3	IMB35
			Full load 100%	Full load 100%	I _N A	I _S I _N	T _N Nm	T _S T _N	T _{MAX} T _N	Rotor inertia kgm ²	Motor weight (kg)		
3000 rev/min - 2pole													
5/5	YCe1131-2A	132S	2905	83/4	0/89	11/3	6	18	2/2	2/7	0/017	62	65
7/5	YCe1132-2A	132S	2905	83/0	0/89	15/4	7	25	2/2	3	0/020	65	71
11	YCe1163-2A	160M	2920	86/9	0/88	21/9	6/5	36	2	2/8	0/038	115	117
15	YCe1162-2A	160M	2940	88/8	0/89	28/9	6/6	49	2/2	3	0/040	115	115
18/5	YCe1161-2A	160L	2922	89/5	0/89	35/3	6/5	60/5	2/2	2/8	0/050	142	130
22	YCe1181-2A	180M	2940	90/0	0/89	42/0	6/4	71/5	2/2	2/8	0/070	171	171
30	YCe1201-2A	200L	2950	91/0	0/88	57/0	7	97	2/3	3	0/135	229	210
37	YCe1202-2A	200L	2955	91/5	0/88	70/0	7	120	2/3	3	0/152	237	223
45	YCe1221-2A	225M	2965	92/0	0/88	84/0	6/5	145	2	2/8	0/229	304	284
55	YCe1251-2A	250M	2965	93/0	0/88	102/0	6/5	177	1/9	2/8	0/442	379	379
75	YCe1281-2A	280S	2975	94/5	0/88	137/0	6/5	241	2/2	3	0/769	480	480
90	YCe1282-2A	280M	2975	94/5	0/89	162/0	6/5	289	2/3	3	0/956	600	600
110	YBe1311-2A	315S	2975	93/0	0/89	202/0	6/8	353	1/8	2/2	1/750	980	980
132	YBe1312-2A	315M	2975	93/6	0/9	238/0	6/8	424	1/8	2/2	2/250	1230	1230
160	YBe1133-2A	315L	2975	94/1	0/9	287/0	6/8	514	1/8	2/2	2/250	1139	1260
185	YBe1314-2A	315L	2967	93/7	0/89	372/0	6/8	595	1/8	2/2	2/500	1310	1347
200	YBe1315-2A	315L	2973	94/6	0/91	353/0	6/8	642/4	1/5	2/2	2/500	1310	1310
220	YBe1351-2A	355M	2980	94/2	0/89	382/0	6/8	705/0	1/2	2/2	6/000	1500	1565
250	YBe1352-2A	355M	2975	95/0	0/91	440/0	6/8	803	1/2	2/2	6/750	1700	1700
280	YBe1353-2A	355L	2979	94/9	0/89	478/0	6/8	898	1/2	2/2	6/750	1610	1675
315	YBe1354-2A	355L	2975	95/5	0/9	557/0	6/8	1011	1/2	2/2	8/250	1800	1830
355	YBe1401-2A	400L	2979	96/0	0/9	625/0	5/6	1138	1/2	2/2	7/250	2180	2169
400	YBe1402-2A	400L	2975	95/4	0/89	685/0	7	1284	1/2	1/8	8/000	2190	2249
450	YBe1403-2A	400L	2980	95/5	0/89	767/0	7	1442	1/2	1/8	8/250	2245	2304



توجه:

II2G Ex db IIC T4 Gb II2G Ex eb IIC T4 Gb

				Efficiency		Power factor		current		Torque				IMB3		IMB35	
Output Kw		Frame size	mm	Speed r/min	Full load 100%	Full load 100%		I _N A	I _s I _N	T _N Nm	T _s T _N	T _{max} T _N	Rotor inertia kgm ²	Motor weight (kg)			
1000 rev/min - 6pole																	
3	YCe1131-6A	132S	955	81/5	0/8	7/1	5	30	1/6	2/7	0/017	62	62				
4	YCe1132-6A	132M	963	83/5	0/81	9/2	5/5	40	1/9	2/8	0/021	70	70				
5/5	YCe1133-6A	132M	955	84/5	0/83	12/0	5/5	55	2	2/8	0/028	81	81				
7/5	YCe1161-6A	160M	960	85/8	0/74	18/0	4/8	75	2	2/5	0/050	127	127				
11	YCe1162-6A	160L	975	89/0	0/74	25/4	6	108	2/4	2/8	0/070	150	150				
15	YCe1181-6A	180L	975	90/0	0/81	31/3	6	147	2/3	2/7	0/188	180	180				
18/5	YCe1201-6A	200L	980	90/6	0/84	37/0	6	180	2/1	2/7	0/270	238	238				
22	YCe1202-6A	200L	982	91/4	0/84	43/6	6	214	2/3	2/8	0/296	235	252				
30	YCe1221-6A	225M	984	92/0	0/83	60/0	6/5	291	2/5	3/5	0/543	313	313				
37	YCe1251-6A	250M	985	92/0	0/86	71/0	6	359	2/1	2/4	0/925	412	412				
45	YCe1281-6A	280S	987	92/3	0/86	88/0	6	435	1/9	2/7	1/220	535	535				
55	YCe1282-6A	280M	988	93/0	0/86	104/0	6	532	1/9	2/6	1/427	590	590				
75	YBe1311-6A	315S	985	94/0	0/86	141/0	7	727	2/3	2/7	4/000	1060	1098				
90	YBe1312-6A	315M	981	94/1	0/84	173/0	6/2	876	2/2	2/5	4/750	1110	1148				
110	YBe1133-6A	315L	987	94/2	0/84	211/0	8	1064	2/5	3	5/000	1140	1178				
132	YBe1314-6A	315L	987	94/7	0/86	246/0	8	1277	2/4	2/8	6/000	1150	1418				
160	YBe1351-6A	355M	985	94/7	0/86	299/0	6/5	1551	1/3	2	7/750	1710	1898				
185	YBe1352-6A	355M	985	94/4	0/87	341/0	6/5	1794	1/3	2	8/250	1870	1928				
200	YBe1353-6A	355L	987	94/7	0/84	382/0	7	1935	2/3	2/8	9/250	1710	1948				
220	YBe1354-6A	355L	986	94/6	0/87	403/0	6/5	2131	1/3	2	10/250	1900	1968				
250	YBe1401-6A	400L	989	94/7	0/85	472/0	6	2414	1/7	2/4	16/750	2135	2139				
280	YBe1402-6A	400L	987	95/1	0/86	507/0	6/5	2709	1/3	1/8	19/750	2300	2356				
315	YBe1403-6A	400L	988	94/9	0/85	594/0	6	3045	1/6	2/4	19/750	2320	2378				



توجه:



الکتروموتورهای سه فاز فشار ضعیف ضد انفجار سری YBe و YCe

مشخصات الکتریکی

ولتاژ: ۳۸۰ ولت، فرکانس: ۵۰ هرتز، روتور قفس سنجایی، IMB3, IMB35, IC411, IP55

کلاس عایقی: F, افزایش دما: B

الکتروموتورهای سه فاز فشار ضعیف ضد انفجار سری YBe و YCe

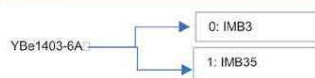
مشخصات الکتریکی

ولتاژ: ۳۸۰ ولت، فرکانس: ۵۰ هرتز، روتور قفس سنجایی، IMB3, IMB35, IC411, IP55

کلاس عایقی: F, افزایش دما: B

II2G Ex eb IIC T4 Gb II3G Ex ec IIC T4 Gc

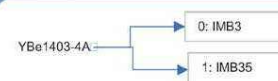
YCE1131-6A														
Output Kw	Frame size mm	Speed r/min	Efficiency		Power factor		current		Torgue				IMB3	IMB35
			Full load 100%	Full load 100%	I _N A	I _S I _N	T _N Nm	T _S T _N	T _{MAX} T _N	Rotor inertia kgm ²	Motor weight (kg)			
1000 rev/min - 6pole														
3	YCe1131-6A	132S	955	81/5	0/8	7/1	5	30	1/6	2/7	0/017	62	62	
4	YCe1132-6A	132M	963	83/5	0/81	9/2	5/5	40	1/9	2/8	0/021	70	70	
5/5	YCe1133-6A	132M	955	84/5	0/83	12/0	5/5	55	2	2/8	0/028	81	81	
7/5	YCe1161-6A	160M	960	85/8	0/74	18/0	4/8	75	2	2/5	0/050	127	127	
11	YCe1162-6A	160L	975	89/0	0/74	25/4	6	108	2/4	2/8	0/070	150	150	
15	YCe1181-6A	180L	975	90/0	0/81	31/3	6	147	2/3	2/7	0/188	180	180	
18/5	YCe1201-6A	200L	980	90/6	0/84	37/0	6	180	2/1	2/7	0/270	238	238	
22	YCe1202-6A	200L	982	91/4	0/84	43/6	6	214	2/3	2/8	0/296	235	252	
30	YCe1221-6A	225M	984	92/0	0/83	60/0	6/5	291	2/5	3/5	0/543	313	313	
37	YCe1251-6A	250M	985	92/0	0/86	71/0	6	359	2/1	2/4	0/925	412	412	
45	YCe1281-6A	280S	987	92/3	0/86	86/0	6	435	1/9	2/7	1/220	535	535	
55	YCe1282-6A	280M	988	93/0	0/86	104/0	6	532	1/9	2/6	1/427	590	590	
75	YBe1311-6A	315S	985	94/0	0/86	141/0	7	727	2/3	2/7	4/000	1060	1098	
90	YBe1312-6A	315M	981	94/1	0/84	173/0	6/2	876	2/2	2/5	4/750	1110	1148	
110	YBe1133-6A	315L	987	94/2	0/84	211/0	8	1064	2/5	3	5/000	1140	1178	
132	YBe1314-6A	315L	987	94/7	0/86	246/0	8	1277	2/4	2/8	6/000	1150	1418	
160	YBe1351-6A	355M	985	94/7	0/86	299/0	6/5	1551	1/3	2	7/750	1710	1898	
185	YBe1352-6A	355M	985	94/4	0/87	341/0	6/5	1794	1/3	2	8/250	1870	1938	
200	YBe1353-6A	355L	987	94/7	0/84	382/0	7	1935	2/3	2/8	9/250	1710	1948	
220	YBe1354-6A	355L	986	94/6	0/87	403/0	6/5	2131	1/3	2	10/250	1900	1968	
250	YBe1401-6A	400L	989	94/7	0/85	472/0	6	2414	1/7	2/4	16/750	2135	2139	
280	YBe1402-6A	400L	987	95/1	0/86	507/0	6/5	2709	1/3	1/8	19/750	2300	2358	
315	YBe1403-6A	400L	988	94/9	0/85	594/0	6	3045	1/8	2/4	19/750	2320	2378	



توجه:

II2G Ex eb IIC T4 Gb II3G Ex ec IIC T4 Gc

			Efficiency		Power factor	current		Torgue				IMB3	IMB35	
Output Kw		Frame size mm	Speed r/min	Full load 100%	Full load 100%	I _N	I _s	T _N Nm	T _s	T _{MAX}	Rotor inertia kgm ²	Motor weight (kg)		
						A	I _N		T _N	T _N				
1500 rev/min - 4pole														
5/5	YCe1131-4A	132S	1450	86/0	0/81	12/0	5/5	36	2	2/7	0/020	61/5	68	
7/5	YCe1132-4A	132M	1455	87/8	0/82	15/9	5/5	49	2	2/7	0/025	69	76	
11	YCe1163-4A	160M	1460	89/7	0/84	22/2	6/5	72	2/3	2/8	0/050	103	122	
15	YCe1162-4A	160L	1455	90/0	0/86	29/5	6/5	98/5	2/3	2/8	0/052	144	135	
18/5	YCe1181-4A	180M	1470	91/0	0/85	36/4	6/5	120	2/2	3	0/124	172	180	
22	YCe1182-4A	180L	1470	91/5	0/84	43/5	6/5	143	2/3	3	0/138	182	182	
30	YCe1201-4A	200L	1470	92/0	0/86	58/0	6/5	195	2/2	3	0/227	248	260	
37	YCe1221-4A	225S	1480	92/9	0/86	70/0	6/5	239	2	2/8	0/457	315	315	
45	YCe1222-4A	225M	1480	93/2	0/9	82/0	6/5	290	1/9	2/8	0/540	340	340	
55	YCe1251-4A	250M	1480	94/0	0/89	100/0	6/5	355	2	2/8	0/821	396	396	
75	YCe1281-4A	280S	1485	94/0	0/86	141/0	6/5	482	1/9	2/9	1/352	529	580	
90	YCe1282-4A	280M	1490	94/8	0/88	164/0	6/5	577	1/9	2/8	1/522	650	605	
110	YBe1311-4A	315S	1480	94/2	0/87	204/0	6/6	710	1/5	2/5	3/000	985	1025	
132	YBe1312-4A	315M	1486	94/5	0/88	241/0	6/9	848	1/7	2/5	3/500	1045	1150	
160	YBe1133-4A	315L	1487	94/9	0/88	291/0	6/5	1028	1/3	2/2	4/000	1140	1200	
185	YBe1314-4A	315L	1487	94/6	0/89	329/0	6/8	1188	1/8	2	4/500	1335	1373	
200	YBe1315-4A	315L	1486	94/9	0/88	364/0	7/4	1285	1/8	2/5	4/500	1210	1390	
220	YBe1351-4A	355M	1480	94/5	0/87	400/0	6/8	1420	1/4	2	6/000	1680	1745	
250	YBe1352-4A	355M	1485	95/5	0/88	452/0	5/5	1608	1/7	2/5	6/750	1720	1720	
280	YBe1353-4A	355L	1480	95/2	0/87	504/0	6/8	1807	1/4	2	6/750	1760	1828	
315	YBe1354-4A	355L	1470	96/0	0/88	567/0	4/5	2046	1/8	2/2	8/250	1800	1868	
355	YBe1401-4A	400L	1490	95/5	0/89	635/0	6/1	2275	0/9	2/8	14/250	2350	2338	
400	YBe1402-4A	400L	1490	95/5	0/88	724/0	7/3	2564	1	3	16/250	21190	2488	
450	YBe1403-4A	400L	1485	95/4	0/89	806/0	6/4	2894	1	2/7	18/750	2470	2528	



توجه: