



الکتروموتورهای سه فاز فشار ضعیف استخراج دود سری SU و SD

مشخصات الکتریکی

ولتاژ: ۳۸۰ ولت، فرکانس: ۵۰ هرتز، روتور قفس سنجایی، IMB3، IC418، IP55

الکتروموتورهای سه فاز فشار ضعیف با کاربرد عمومی سری YD و YU

مشخصات الکتریکی

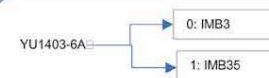
ولتاژ: ۳۸۰ ولت، فرکانس: ۵۰ هرتز، روتور قفس سنجایی، IMB3، IMB35، IC411، IP55

کلاس عایقی: F، افزایش دما: B



Output Kw	Motor type	Frame size mm	Speed r/min	Efficiency		Power factor		current		Torque			
				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		
3000 rev/min -2pole													
5/5	SD1131-2A0	132S	2905	83/4	0/89	11/3	6	18	2/2	2/7	0/017		
7/5	SD1132-2A0	132S	2905	83/0	0/89	15/4	7	25	2/2	3	0/020		
11	SD1163-2A0	160M	2920	86/9	0/88	21/9	6/5	36	2	2/8	0/038		
15	SD1162-2A0	160M	2940	88/8	0/89	28/9	6/6	49	2/2	3	0/040		
18/5	SD1161-2A0	160L	2922	89/5	0/89	35/3	6/5	60/5	2/2	2/8	0/050		
22	SD1181-2A0	180M	2940	90/0	0/89	42/0	6/4	71/5	2/2	2/8	0/070		
30	SD1201-2A0	200L	2950	91/0	0/88	57/0	7	97	2/3	3	0/135		
37	SD1202-2A0	200L	2955	91/5	0/88	70/0	7	120	2/3	3	0/152		
45	SD1221-2A0	225M	2965	92/0	0/88	84/0	6/5	145	2	2/8	0/229		
55	SD1251-2A0	250M	2965	93/0	0/88	102/0	6/5	177	1/9	2/8	0/442		
75	SD1281-2A0	280S	2975	94/5	0/88	137/0	6/5	241	2/2	3	0/769		
90	SD1282-2A0	280M	2975	94/5	0/89	162/0	6/5	289	2/3	3	0/956		
110	SU1311-4A0	315S	1480	94/2	0/87	204/0	6/6	710	1/5	2/5	3/000		
132	SU1312-4A0	315M	1486	94/5	0/88	241/0	6/9	848	1/7	2/5	3/500		
160	SU1313-4A0	315L	1487	94/9	0/88	291/0	6/5	1028	1/3	2/2	4/000		
185	SU1314-4A0	315L	1487	94/6	0/89	329/0	6/8	1188	1/8	2	4/500		
200	SU1315-4A0	315L	1486	94/9	0/88	364/0	7/4	1285	1/8	2/5	4/500		
220	SU1351-4A0	355M	1480	94/5	0/87	400/0	6/8	1420	1/4	2	6/000		
250	SU1352-4A0	355M	1485	95/5	0/88	452/0	5/5	1608	1/7	2/5	6/750		
280	SU1353-4A0	355L	1480	95/2	0/87	504/0	6/8	1807	1/4	2	8/750		
315	SU1354-4A0	355L	1470	96/0	0/88	567/0	4/5	2046	1/8	2/2	8/250		
355	SU1401-4A0	400L	1490	95/5	0/89	635/0	6/1	2275	0/9	2/8	14/250		
400	SU1402-4A0	400L	1490	95/5	0/88	724/0	7/3	2564	1	3	16/250		
450	SU1403-4A0	400L	1485	95/4	0/89	806/0	6/4	2894	1	2/7	16/750		

Output Kw		Frame size	Speed mm r/min	Efficiency		Power factor		current		Torque				IMB3	IMB3S
				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				
1000 rev/min - 6pole															
3	YD1131-6A	132S	955	81/5	0/8	7/1	5	30	1/6	2/7	0/017	62	62		
4	YD1132-6A	132M	963	83/5	0/81	9/2	5/5	40	1/9	2/8	0/021	70	70		
5/5	YD1133-6A	132M	955	84/5	0/83	12/0	5/5	55	2	2/8	0/028	81	81		
7/5	YD1161-6A	160M	960	85/8	0/74	18/0	4/8	75	2	2/5	0/050	127	127		
11	YD1162-6A	160L	975	89/0	0/74	25/4	6	108	2/4	2/8	0/070	150	150		
15	YD1181-6A	180L	975	90/0	0/81	31/3	6	147	2/3	2/7	0/188	180	180		
18/5	YD1201-6A	200L	980	90/6	0/84	37/0	6	180	2/1	2/7	0/270	238	238		
22	YD1202-6A	200L	982	91/4	0/84	43/6	6	214	2/3	2/8	0/296	235	252		
30	YD1221-6A	225M	984	92/0	0/83	60/0	6/5	291	2/5	3/5	0/543	313	313		
37	YD1251-6A	250M	985	92/0	0/86	71/0	6	359	2/1	2/4	0/925	412	412		
45	YD1281-6A	280S	987	92/3	0/86	86/0	6	435	1/9	2/7	1/220	535	535		
55	YD1282-6A	280M	988	93/0	0/86	104/0	6	532	1/9	2/6	1/427	590	590		
75	YU1311-6A	315S	985	94/0	0/86	141/0	7	727	2/3	2/7	4/000	1060	1098		
90	YU1312-6A	315M	981	94/1	0/84	173/0	6/2	876	2/2	2/5	4/750	1110	1148		
110	YU1313-6A	315L	987	94/2	0/84	211/0	8	1064	2/5	3	5/000	1140	1178		
132	YU1314-6A	315L	987	94/7	0/86	246/0	8	1277	2/4	2/8	6/000	1150	1416		
160	YU1315-6A	355M	985	94/7	0/86	299/0	6/5	1551	1/3	2	7/750	1710	1898		
185	YU1351-6A	355M	985	94/4	0/87	341/0	6/5	1794	1/3	2	8/250	1870	1936		
200	YU1352-6A	355L	987	94/7	0/84	382/0	7	1935	2/3	2/8	9/250	1710	1946		
220	YU1353-6A	355L	986	94/6	0/87	403/0	6/5	2131	1/3	2	10/250	1900	1966		
250	YU1354-6A	400L	989	94/7	0/85	472/0	6	2414	1/7	2/4	16/750	2135	2135		
280	YU1401-6A	400L	987	95/1	0/86	507/0	6/5	2709	1/3	1/8	19/750	2300	2358		
315	YU1402-6A	400L	988	94/9	0/85	594/0	6	3045	1/8	2/4	19/750	2320	2378		



توجه:



الکتروموتورهای سه فاز فشار ضعیف استخراج دود سری SD و SU

مشخصات الکتریکی

ولتاژ: ۳۸۰ ولت، فرکانس: ۵۰ هرتز، روتور قفس سنجایی، IP55، IC418، IMB3



				Efficiency				Power factor		current		Torque			
Output Kw	Motor type	Frame size mm	Speed r/min	Full load 100%	Full load 100%	I _N A	I _Δ I _N	T _N Nm	T _Δ T _N	T _{max} T _N	Rotor inertia kgm ²				
1000 rev/min - 6pole															
3	SD1131-6A0	132S	955	81/5	0/8	7/1	5	30	1/6	2/7	0/017				
4	SD1132-6A0	132M	963	83/5	0/81	9/2	5/5	40	1/9	2/8	0/021				
5/5	SD1133-6A0	132M	955	84/5	0/83	12/0	5/5	55	2	2/8	0/028				
7/5	SD1162-6A0	160M	960	85/8	0/74	18/0	4/8	75	2	2/5	0/050				
11	SD1162-6A0	160L	975	89/0	0/74	25/4	6	108	2/4	2/8	0/070				
15	SD1181-6A0	180L	975	90/0	0/81	31/3	6	147	2/3	2/7	0/188				
18/5	SD1201-6A0	200L	980	90/6	0/84	37/0	6	180	2/1	2/7	0/270				
22	SD1202-6A0	200L	982	91/4	0/84	43/6	6	214	2/3	2/8	0/296				
30	SD1221-6A0	225M	984	92/0	0/83	60/0	6/5	291	2/5	3/5	0/543				
37	SD1251-6A0	250M	985	92/0	0/86	71/0	6	359	2/1	2/4	0/925				
45	SD1281-6A0	280S	987	92/3	0/86	86/0	6	435	1/9	2/7	1/220				
55	SD1292-6A0	280M	988	93/0	0/86	104/0	6	532	1/9	2/6	1/427				
75	SU1311-6A0	315S	985	94/0	0/86	141/0	7	727	2/3	2/7	4/000				
90	SU1312-6A0	315M	981	94/1	0/84	173/0	6/2	876	2/2	2/5	4/750				
110	SU1313-6A0	315L	987	94/2	0/84	211/0	8	1064	2/5	3	5/000				
132	SU1314-6A0	315L	987	94/7	0/86	246/0	8	1277	2/4	2/8	6/000				
160	SU1351-6A0	355M	985	94/7	0/86	299/0	6/5	1551	1/3	2	7/750				
185	SU1352-6A0	355M	985	94/4	0/87	341/0	6/5	1794	1/3	2	8/250				
200	SU1353-6A0	355L	987	94/7	0/84	382/0	7	1935	2/3	2/8	9/250				
220	SU1354-6A0	355L	986	94/6	0/87	403/0	6/5	2131	1/3	2	10/250				
250	SU1401-6A0	400L	989	94/7	0/85	472/0	6	2414	1/7	2/4	16/750				
280	SU1402-6A0	400L	987	95/1	0/86	507/0	6/5	2709	1/3	1/8	19/750				
315	SU1403-6A0	400L	988	94/9	0/85	594/0	6	3045	1/8	2/4	19/750				

الکتروموتورهای سه فاز فشار ضعیف استخراج دود سری SD و SU

مشخصات الکتریکی

ولتاژ: ۳۸۰ ولت، فرکانس: ۵۰ هرتز، روتور قفس سنجایی، IP55، IC418، IMB3



Output Kw	Motor type	Frame size mm	Speed r/min	Efficiency		Power factor		current		Torque			
				Full load 100%	Full load 100%	I _N A	I _S I _N	T _N Nm	I _S T _N	T _{max} T _N	Rotor inertia kgm ²		
1500 rev/min - 4pole													
5/5	SD1131-4A0	132S	1450	86/0	0/81	12/0	5/5	36	2	2/7	0/020		
7/5	SD1132-4A0	132M	1455	87/8	0/82	15/9	5/5	49	2	2/7	0/025		
11	SD1162-4A0	160M	1460	89/7	0/84	22/2	6/5	72	2/3	2/8	0/050		
15	SD1161-4A0	160L	1455	90/0	0/86	29/5	6/5	98/5	2/3	2/8	0/052		
18/5	SD1181-4A0	180M	1470	91/0	0/85	36/4	6/5	120	2/2	3	0/124		
22	SD1182-4A0	180L	1470	91/5	0/84	43/5	6/5	143	2/3	3	0/138		
30	SD1201-4A0	200L	1470	92/0	0/86	58/0	6/5	195	2/2	3	0/227		
37	SD1221-4A0	225S	1480	92/9	0/86	70/0	6/5	239	2	2/8	0/457		
45	SD1222-4A0	225M	1480	93/2	0/9	82/0	6/5	290	1/9	2/8	0/540		
55	SD1251-4A0	250M	1480	94/0	0/89	100/0	6/5	355	2	2/8	0/821		
75	SD1281-4A0	280S	1485	94/0	0/86	141/0	6/5	482	1/9	2/9	1/352		
90	SD1282-4A0	280M	1490	94/8	0/88	164/0	6/5	577	1/9	2/8	1/522		
110	SU1311-2A0	315S	2975	93/0	0/89	202/0	6/8	353	1/8	2/2	1/750		
132	SU1312-2A0	315M	2975	93/6	0/9	238/0	6/8	424	1/8	2/2	2/250		
160	SU1313-2A0	315L	2975	94/1	0/9	287/0	6/8	514	1/8	2/2	2/250		
185	SU1314-2A0	315L	2967	93/7	0/89	372/0	6/8	595	1/8	2/2	2/500		
200	SU1315-2A0	315L	2973	94/6	0/91	353/0	6/8	642	1/5	2/2	2/500		
220	SU1351-2A0	355M	2980	94/2	0/89	382/0	6/8	705	1/2	2/2	6/000		
250	SU1352-2A0	355M	2975	95/0	0/91	440/0	6/8	803	1/2	2/2	6/750		
280	SU1353-2A0	355L	2979	94/9	0/89	478/0	6/8	898	1/2	2/2	6/750		
315	SU1354-2A0	355L	2975	95/5	0/9	557/0	6/8	1011	1/2	2/2	8/250		
355	SU1351-2A0	400L	2979	96/0	0/9	625/0	5/6	1138	1/2	2/2	7/250		
400	SU1402-2A0	400L	2975	95/4	0/89	685/0	7	1284	1/2	1/8	8/000		
450	SU1403-2A0	400L	2980	95/5	0/89	767/0	7	1442	1/2	1/8	8/250		