

Techniniai duomenys
Trifaziai dviejų greičių elektros varikliai
2/4 polių AP serijos

Technical data
Three-phase double speed motors Dahlander connection
3000/1500 rpm (YY/Δ) 2/4 poles AP series for constant torque

KW	HP	Model	rpm	η%	cosφ	In (2p) (A) 400V50Hz	In (4p) (A) 400V50Hz	Is In (2p)	Is In (4p)	Cs Cn (2p)	Cs Cn (4p)	W (Kg)	Cf AT (Nm)	Cf ATC/ATK (Nm)
0,30/0,22	0,41/0,3	71A	2760/1410	68/69	0,90/0,82	1,3	0,9	3,2	3	1,7	1,8	6	5,5	12
0,45/0,3	0,61/0,41	71B	2720/1390	68/69	0,90/0,82	1,6	1,1	3,7	3,5	2	2	6,1	5,5	12
0,59/0,44	0,8/0,6	80A	2730/1390	70/71	0,91/0,84	1,8	1,3	3,8	4	2	2	10	11	16
0,81/0,59	1,1/0,8	80B	2800/1420	72/73	0,91/0,94	2,6	2	5	4	2	2	11	11	16
1,32/1	1,8/1,36	90S	2770/1380	69/67	0,91/0,80	3,7	2,65	3,8	3,8	1,8	1,7	13	12	20
2/1,32	2,7/1,8	90L	2780/1380	72/70	0,91/0,79	4,7	3,5	4	4,2	2	1,8	14	12	20
2,4/1,8	3,2/2,4	100LA	2880/1420	77/79	0,90/0,82	5,9	4,5	4,4	4,6	2,2	2	21	21	40
3,1/2,4	4,2/3,3	100LB	2860/1400	79/80	0,90/0,84	8,3	6,1	5	5,2	2,2	2,1	24	21	40
4,2/3,2	5,7/4,3	112M	2900/1430	80/83	0,93/0,87	11	7,5	5,5	5,5	2,2	2,1	28	22	60
5,5/4,5	7,5/6,1	132S	2900/1450	77,5/81,5	0,93/0,89	11,5	9,5	6,5	6	2,3	2,2	42	23	90
7,5/6,2	10,2/8,4	132M	2910/1450	81/83	0,93/0,89	17	13,5	7	6	2,3	2,2	51	23	90
9,5/7,5	13/10	132MA	2910/1450	81/84	0,93/0,90	20	16	7	6	2,3	2,2	54	23	90
11/8,8	15/12	160M	2930/1460	81/88	0,90/0,86	24	20	7,3	6	2,3	2,2	118	50	200
15/11,8	20/16	160L	2930/1460	87/89	0,93/0,98	30	26	8	7	1,8	2,2	130	50	200
18,5/15	25/20	180M	2930/1460	87/88	0,91/0,89	36,2	30	8	7,6	2,5	2,4	165	50	200
22/18,5	30/25	180L	2950/1460	86/87	0,90/0,91	43	37,2	8	7,8	2	2	181	50	200
30/22	40/30	200L	2930/1460	86/87	0,93/0,91	57	44	6,8	6,7	2	1,8	245		300/400
38/32	51,7/43,5	225S	2930/1460	87/89	0,91/0,89	70	60	6,8	6,7	2	1,8	258		600
45/38	60/51,7	225M	2930/1460	87/88	0,93/0,89	84	64	6,8	6,7	2	1,8	290		600
55/45	75/60	250M	2940/1465	87/88	0,90/0,87	100	76	7	6,5	2,1	1,7	388		
70/55	95/75	280S	2945/1470	87/88	0,90/0,89	128	100	6,9	6,4	2	1,7	510		
85/70	116/95	280M	2945/1470	87/88	0,91/0,89	148	131	6,9	6,3	2	1,7	606		

2/4 polių AV serijos

3000/1500 aps/rpm (YY/Y)

2/4 poles AV series for quadratic torque

KW	HP	Model	rpm	η%	cosφ	In (2p) (A) 400V50Hz	In (4p) (A) 400V50Hz	Is In (2p)	Is In (4p)	Cs Cn (2p)	Cs Cn (4p)	W (Kg)
0,35/0,08	0,48/0,12	71A	2760/1400	68/72	0,90/0,82	1,3	0,34	3,5	3	1,8	1,8	6
0,51/0,12	0,7/0,16	71B	2720/1390	69/73	0,91/0,90	1,6	0,45	4	3,5	2	2	6,1
0,7/0,15	0,95/0,2	80A	2730/1390	68/73	0,90/0,82	1,8	0,5	4	3,5	1,9	1,9	10
0,96/0,25	1,3/0,34	80B	2800/1410	71/76	0,90/0,84	2,6	0,7	4,5	3,5	1,9	2	11
1,4/0,33	1,9/0,45	90S	2770/1400	67/69	0,93/0,86	4,2	0,8	4,5	3,9	2	1,9	13
2/0,5	2,7/0,68	90L	2780/1400	72/72	0,94/0,85	5,2	1,15	4,7	4	2	1,9	14
2,4/0,65	3,3/0,88	100LA	2880/1410	77/79	0,93/0,87	6,2	1,5	4,9	4	2,2	1,6	21
3,1/0,81	4,2/1,1	100LB	2860/1440	79/80,5	0,92/0,86	8,3	1,8	5	4,9	2,2	1,8	24
4,4/1,1	6/1,5	112M	2900/1450	80/80	0,93/0,89	12	2,5	5,6	4,9	2,2	1,6	28
5,9/1,5	8/2	132S	2900/1450	78,5/83	0,92/0,88	13	3,2	6,8	5,2	2,3	2,1	42
8/2	10,9/2,7	132M	2910/1450	81/84	0,93/0,89	17	4,2	7	5,8	2,3	2,2	51
10,3/2,6	14/3,5	132MA	2910/1450	81/83	0,93/0,89	18,5	5,5	7,1	5,8	2,4	2	54
11,5/3	15,6/4	160M	2930/1465	88/83	0,88/0,91	24	6	7,2	5,8	2,4	2,1	118
15,4/3,8	21/5,2	160L	2935/1465	89/86	0,93/0,91	30	7,5	8	6,5	2,4	2,2	130
20/5	27/6,8	180M	2930/1460	89/86	0,88/0,91	39	10	8	7,5	2,5	2,4	165
24/6	33/8,2	180L	2950/1470	88/87	0,89/0,90	48	11	8	7,5	2,6	2,5	181
30/7,5	40/10	200L	2930/1460	87/88	0,90/0,91	57	16	6,6	6,4	2	1,8	245
38/9	51,7/12,2	225S	2930/1460	87/89	0,91/0,89	70	18	6,8	6,6	2	1,8	258
45/11	60/15	225M	2930/1460	87/88	0,93/0,89	84	22	6,8	6,6	2	1,8	290
55/13,5	75/18,4	250M	2940/1465	87/88	0,90/0,87	100	27	7	6,4	2,1	1,7	388
70/16	95,2/21,8	280S	2945/1470	87/88	0,90/0,88	128	31	6,9	6,3	2	1,7	510
85/19	115/25,8	280M	2945/1470	87/89	0,91/0,90	147	37	6,9	6,2	2	1,7	606

Techniniai duomenys
Trifaziai dviejų greičių elektros varikliai
4/8 polių AP serijos

Technical data
Three-phase double speed motors Dahlander connection
1500/750 aps/rpm (YY/Δ) 4/8 poles AP series for constant torque

KW	HP	Model	rpm	η%	cosφ	In (4p) (A) 400V50Hz	In (8p) (A) 400V50Hz	Is In (4p)	Is In (8p)	Cs Cn (4p)	Cs Cn (8p)	W (Kg)	Cf AT (Nm)	Cf ATK (Nm)
0,2/0,1	0,27/0,14	71B	1370/660	73/51	0,87/0,62	0,65	0,7	3	2,5	1,7	1,7	7	5,5	12
0,3/0,15	0,4/0,2	80A	1350/680	74/50	0,87/0,62	1	1,1	3,5	2,5	1,7	1,9	9,5	11	16
0,37/0,22	0,5/0,3	80B	1370/680	72/53	0,87/0,62	1,4	1,5	3,5	3	1,7	1,9	10	11	16
0,7/0,37	0,95/0,5	90S	1350/680	72/58	0,89/0,60	1,8	1,9	3,5	3	1,7	1,8	12	12	20
1,03/0,55	1,4/0,75	90L	1340/680	72/60	0,89/0,65	2,5	2,5	3,7	3	1,7	1,9	13	12	20
1,25/0,7	1,7/0,95	100LA	1400/700	76/64	0,89/0,62	3,2	3	4	3	1,5	1,5	22	21	40
1,6/0,88	2,2/1,2	100LB	1420/690	79/66	0,88/0,61	3,9	3,7	4,5	3	1,7	1,7	24	21	40
2,4/1,5	3,3/2	112M	1370/680	81/73	0,89/0,65	5,5	4,8	4,5	3,5	1,7	1,8	26	22	60
3,3/2,2	4,5/3	132S	1420/690	80/75	0,91/0,67	8	6	5	4	1,7	1,8	46	23	90
4,4/3	6/4	132MA	1410/690	82/78	0,91/0,65	9,8	10,5	5,5	4	1,7	1,8	50	23	90
5,5/4	7,5/5,5	132MB	1410/690	82/79	0,90/0,66	12	11	5,5	4	1,7	1,8	51	23	90
7,5/4,8	10/6,5	160MA	1430/710	87/80	0,90/0,61	16,9	12,8	6	5	1,8	1,8	101	50	200
8,1/5,5	11/7,5	160MB	1430/710	88/81	0,90/0,62	17,6	13,8	6	5	1,8	1,8	102	50	200
10,3/6,6	14/9	160L	1450/720	87/85	0,92/0,68	21	15,3	7	5,5	2	2	103,7	50	200
11,8/7,5	16/10	180M	1450/720	85/83	0,90/0,67	23,3	17	7,5	6	2	2	159	50	200
15/9,2	20/12,5	180L	1450/720	86/84	0,90/0,66	29,8	21	7,5	6	2	2,1	163	50	200
18,5/11,8	25/16	200LA	1455/725	86/84	0,91/0,69	37	24	6,8	5,6	2,2	2,1	226		300/400
22/15	30/20	200LB	1455/725	86/84	0,91/0,70	42	36	6,8	5,6	2,2	2,1	228		300/400
30/19	40/26	225S	1455/725	88/85	0,90/0,71	55	44	6,9	5,6	2,2	2,1	242		600
33,8/22	46/30	225M	1455/725	88/85	0,90/0,71	63	52	6,8	5,5	2,1	2	265		600
40/27	55/37	250M	1460/730	87/85	0,89/0,71	74	63	6,9	5,5	2,1	2	357		
48/32	65/44	280S	1460/730	89/88	0,88/0,70	87	72	7	5,7	2,3	2,1	469		
56/38	76/52	280M	1460/730	88/86	0,89/0,70	100	82	7	5,8	2,3	2,1	472		

4/8 polių AV serijos

1500/750 aps/rpm (YY/Y)

4/8 poles AV series for quadratic torque

KW	HP	Model	rpm	η%	cosφ	In (4p) (A) 400V50Hz	In (8p) (A) 400V50Hz	Is In (4p)	Is In (8p)	Cs Cn (4p)	Cs Cn (8p)	W (Kg)
0,22/0,05	0,3/0,07	71A	1380/650	68/52	0,78/0,60	0,8	0,3	3	1,8	1,4	1,2	6,5
0,3/0,07	0,41/0,09	71B	1380/650	68/53	0,79/0,61	1,1	0,4	3	2	1,5	1,2	7
0,5/0,11	0,68/0,15	80A	1380/685	73/55	0,80/0,60	1,5	0,6	3,5	2,5	1,6	1,6	9,5
0,7/0,15	0,95/0,2	80B	1390/660	74/56	0,83/0,66	2,2	0,8	4	2,5	1,7	1,6	10
1/0,22	1,36/0,3	90S	1400/690	68/62	0,83/0,70	3,2	1,3	4	2,5	1,7	1,6	12
1,32/0,33	1,8/0,45	90L	1400/680	72/66	0,82/0,71	4	1,6	4,1	2,5	2	1,6	13
2/0,51	2,7/0,7	100LA	1420/700	73/67	0,89/0,75	5,1	2,1	4,5	3	1,7	1,4	22
2,6/0,66	3,6/0,9	100LB	1440/710	76/69	0,89/0,75	6,4	2,6	5,2	3,1	2,2	1,6	24
3,6/0,96	4,9/1,3	112M	1410/710	78/75	0,86/0,70	8,5	3,5	5,5	3,1	2,2	1,6	26
4,5/1,1	6/1,5	132S	1430/710	81/75	0,81/0,69	10,5	3,8	5,5	3,1	2	1,6	46
6,1/1,4	8,3/1,9	132M	1440/710	81/78	0,90/0,75	13	5	6	3,5	2	1,7	50
9/2,2	12,2/3	160M	1460/725	87/83	0,87/0,71	18,5	5,5	6	4	1,6	1,4	101
12/3	16,3/4	160L	1430/715	87/82	0,85/0,70	26	9,3	7	4,5	2	1,6	103
16,2/3,7	22/5	180M	1470/740	85/83	0,88/0,71	34	11,5	7,5	5	2	2,2	158
19/4,5	26/6	180L	1470/730	86/84	0,87/0,72	39	14	7,5	5	2,5	2,2	163
26/6	35/8,2	200L	1455/725	86/84	0,89/0,70	49	14	6,4	6,1	2,3	2,2	226
35/8,1	48/11	225S	1455/725	87/83	0,90/0,71	66	19	6,5	6,1	2,2	2,2	242
42/10,3	57/14	225M	1455/725	87/82	0,90/0,70	76	23	6,6	6	2,1	2,1	244
48/11,8	65/16	250M	1460/725	88/81	0,90/0,71	87	26	6,5	6	2	2,1	356
63/15	86/20	280S	1460/730	87/81	0,89/0,69	114	32	6,4	6,2	2,1	2,2	469
75/18,5	100/25	280M	1460/730	84/82	0,88/0,71	133	39	6,3	6,1	2	2,1	472

Techniniai duomenys
**Trifaziai dviejų greičių elektros varikliai
4-6 polių AP serijos**
Technical data
**Three-phase double speed motors separate windings
1500/1000 aps/rpm (Y-Y) 4-6 poles AP series for constant torque**

KW	HP	Model	rpm	$\eta\%$	$\cos\varphi$	In (4p) (A) 400V50Hz	In (6p) (A) 400V50Hz	Is In (4p)	Is In (6p)	Cs Cn (4p)	Cs Cn (6p)	W (Kg)	Cf AT (Nm)	Cf ATC/ATK (Nm)
0,37/0,22	0,5/0,3	80A	1420/920	70/59	0,84/0,74	1,3	0,97	4	3	1,8	1,8	10,5	11	16
0,45/0,3	0,6/0,4	80B	1420/930	69/59	0,83/0,77	1,5	1,3	4,3	3,5	1,9	1,9	11	11	16
0,66/0,45	0,9/0,6	90S	1420/930	68/59	0,85/0,79	1,9	1,8	4,1	3,1	1,8	1,5	13	12	20
0,95/0,59	1,3/0,8	90L	1420/940	71/62	0,84/0,77	2,8	2,2	4,1	3,1	1,8	1,5	14,5	12	20
1,32/0,88	1,8/1,2	100LA	1440/940	74/71	0,79/0,76	3,6	2,8	4,5	3,5	1,6	1,6	21	21	40
1,7/1,2	2,3/1,6	100LB	1450/940	75/73	0,79/0,76	5,2	3,8	4,5	3,5	1,6	1,6	23	21	40
2,2/1,5	3/2	112M	1450/950	80/75	0,80/0,72	6,5	4,5	5,3	4,2	1,6	1,6	27	22	60
3,4/2,4	4,7/3,2	132S	1460/960	80/76	0,88/0,75	8	6	5,5	4,5	1,8	1,7	41	23	90
4,6/3,2	6,2/4,3	132MA	1460/960	82/77	0,89/0,78	10	8,3	5,5	4,5	1,8	1,7	45	23	90
5,1/3,3	7/4,5	132MB	1460/960	83/78	0,89/0,78	11	8,6	5,5	4,4	1,8	1,7	49	23	90
6,6/4,5	9/6	160M	1470/970	86/83	0,89/0,81	14	11	6,4	4,6	2,1	1,9	117	50	200
8,8/5,9	12/8	160L	1470/970	89/85	0,89/0,82	18,5	15	6,8	5,4	2,3	2,2	141	50	200
11/7,5	15/10	180M	1470/980	86/83	0,89/0,81	23	18	6,8	5,6	2,3	2,3	170	50	200
13,2/8,8	18/12	180L	1480/980	87/83	0,89/0,82	27	21	7	5,6	2,3	2,3	174	50	200
18,5/13,2	25/18	200LA	1470/975	87/83	0,88/0,82	37	28	6,4	6,1	2,2	2,2	200		300/400
22/15	30/20	200LB	1470/975	88/83	0,89/0,82	44	32	6,5	6,1	2,2	2,2	221		300/400
26/16	35/22	225S	1470/975	88/81	0,89/0,80	49	35	6,5	6,1	2,1	2,1	255		600
30/19	40/26	225M	1470/975	88/81	0,88/0,79	56	40	6,6	6	2	2,1	265		600
33/22	45/30	250M	1475/980	89/83	0,89/0,82	60	47	6,5	6	2,1	2,2	362		
40/26	55/35	280S	1475/980	87/82	0,89/0,83	75	53	6,4	6,2	2,2	2,1	490		
50/33	68/45	280M	1475/980	87/82	0,89/0,83	95	71	6,3	6,1	2	2,1	540		

4-6 polių AV serijos
1500/1000 aps/rpm (Y-Y)
4-6 poles AV series for quadratic torque

KW	HP	Model	rpm	$\eta\%$	$\cos\varphi$	In (4p) (A) 400V50Hz	In (6p) (A) 400V50Hz	Is In (4p)	Is In (6p)	Cs Cn (4p)	Cs Cn (6p)	W (Kg)
0,15/0,08	0,2/0,1	71A	1350/660	70/60	0,84/0,71	0,52	0,35	3,3	2,4	1,7	1,3	6
0,26/0,09	0,35/0,13	71B	1360/660	70/60	0,84/0,71	0,89	0,4	3,3	2,4	1,7	1,3	6,3
0,37/0,12	0,5/0,16	80A	1420/950	70/59	0,84/0,74	1,3	0,53	3,8	2,5	1,9	1,4	10,5
0,55/0,18	0,75/0,25	80B	1420/935	69/59	0,83/0,77	1,4	1,2	4	3	1,9	1,5	12
0,81/0,28	1,1/0,38	90S	1420/950	68/59	0,85/0,79	1,8	1,5	3,8	2,8	1,8	1,5	13
1,1/0,37	1,5/0,5	90L	1420/950	71/62	0,84/0,77	2,4	1,3	3,6	2,9	1,7	1,6	18
1,7/0,6	2,3/0,82	100LA	1430/950	74/71	0,79/0,77	3,9	2,2	4,7	3,3	1,9	1,6	25
2,2/0,75	3/1	100LB	1430/950	75/73	0,79/0,76	4,8	2,6	4,8	3	2,2	1,5	25
3/0,9	4/1,2	112M	1440/970	80/75	0,80/0,74	6,3	3,5	4,7	3,5	2,2	1,6	31
4,2/1,4	5,7/1,9	132S	1450/970	80/76	0,88/0,75	8,4	4,0	5,8	4,8	2,2	1,6	45
5/1,7	6,8/2,3	132MA	1450/970	82/77	0,89/0,78	9,9	4,9	7	4,4	2,2	1,6	53
5,9/2	8/2,7	132MB	1450/970	83/78	0,88/0,77	11,6	5,8	6,5	4,8	2,2	1,6	54
7,5/2,5	10/3,4	160M	1460/980	86/83	0,89/0,81	14,6	6,2	6	5	2	1,6	118
11/3,7	15/5	160L	1465/980	89/85	0,89/0,82	21,2	8,3	6,5	5,5	2,2	1,9	120
15/5,2	20/7,1	180M	1470/985	86/83	0,88/0,80	28,4	12,5	6,6	5,8	2,4	2,2	176
18/6,2	24,5/8,4	180L	1465/985	87/83	0,89/0,82	32,6	13,1	6,8	5,8	2,4	2,2	180
25/9	34/12,2	200L	1475/985	87/83	0,89/0,82	45,6	17,6	6,4	6,1	2,2	2,2	258
30/11	40/15	225S	1470/980	88/81	0,89/0,83	65	23	6,5	6,1	2,2	2,2	312
37/14	50/19	225M	1470/980	88/81	0,88/0,79	79	28	6,6	6	2,1	2,1	346
50/17,5	68/23,8	250M	1470/980	89/83	0,89/0,82	95	36	6,5	6	2	2,1	362
60/20	81,6/27,2	280S	1470/985	87/82	0,88/0,83	114	43	6,4	6,2	2,1	2,2	490
75/25	100/34	280M	1470/985	87/82	0,89/0,83	142	52	6,3	6,1	2	2,1	540

Techniniai duomenys
Trifaziai dviejų greičių elektros varikliai
6-8 polių AP serijos

Technical data
Three-phase double speed motors separate windings
1000-750 aps/rpm (Y-Y) 6-8 poles AP series for constant torque

KW	HP	Model	rpm	η%	cosφ	In (6p) (A) 400V50Hz	In (8p) (A) 400V50Hz	Is In (6p)	Is In (8p)	Cs Cn (6p)	Cs Cn (8p)	W (Kg)	Cf AT (Nm)	Cf ATC/ATK (Nm)
0,18/0,13	0,25/0,18	80A	920/630	56/51	0,76/0,69	0,78	0,65	2,7	2	1,5	1,8	8,7	11	16
0,26/0,15	0,35/0,2	80B	920/630	57/51	0,76/0,69	1,12	0,75	2,7	2	1,5	1,8	10,5	11	16
0,37/0,28	0,5/0,38	90S	930/690	57/50	0,77/0,70	1,6	1,4	3	3	1,5	1,8	12	12	20
0,59/0,3	0,8/0,4	90L	930/700	62/53	0,74/0,68	2,15	1,5	3,3	3	1,5	1,8	13,7	12	20
0,81/0,55	1,1/0,75	100LA	950/700	67/55	0,77/0,63	2,7	2,1	3,8	3,3	1,5	1,8	22	21	40
1,03/0,66	1,4/0,9	100LB	950/700	68/56	0,76/0,64	3,3	2,5	3,8	3,3	1,5	1,8	24	21	40
1,4/1,03	1,9/1,4	112M	960/705	71/55	0,74/0,66	4,4	3,6	4,5	4	1,5	1,8	27	22	60
1,84/1,32	2,5/1,8	132S	970/720	78/70	0,72/0,67	5,2	4	5	4,5	1,7	1,9	43	23	90
2,6/1,84	3,5/2,5	132MA	975/725	78/70	0,72/0,66	7,4	5,7	5,5	4,5	2	1,9	54	23	90
3/2	4/2,7	132MB	975/725	78/71	0,72/0,67	8,5	6	5,3	5	2	1,9	59	23	90
4/2,6	5,5/3,5	160M	980/730	79/71	0,74/0,69	11	7,5	6,5	5,1	1,8	1,9	104	50	200
5,5/4	7,5/5,5	160L	980/730	79/71	0,73/0,69	13	10	6,8	5,1	1,8	1,8	112	50	200
6,6/5,1	9/7	180M	950/720	79/72	0,70/0,69	16	13,5	6,8	5,5	1,7	1,8	144	50	200
8,1/5,9	11/8	180L	950/720	79/72	0,70/0,69	18	15	6,8	5,5	1,7	1,8	159	50	200
11/8,1	15/11	200LA	980/730	78/71	0,71/0,68	23	18	6	5,6	1,8	1,8	170		300/400
13,2/9,5	18/13	200LB	980/730	78/71	0,71/0,68	30	24	6	5,6	1,8	1,8	227		300/400
16/13,2	22/18	225S	980/730	77/71	0,73/0,69	35	30	5,9	5,5	1,7	1,7	233		600
22/17	30/23	225M	980/730	77/72	0,73/0,69	46	38	5,8	5,4	1,7	1,7	241		600
30/22	40/30	250M	980/730	78/74	0,72/0,68	65	50	6,1	5,6	1,8	1,8	366		
35/26	48/36	280S	980/735	79/73	0,72/0,68	76	58	6	5,4	1,7	1,7	470		
41/33	56/45	280M	980/735	79/73	0,74/0,67	82	74	6,1	5,5	1,7	1,8	536		

6-8 polių AV serijos

1000-750 aps/rpm (Y-Y)

6-8 poles AV series for quadratic torque

KW	HP	Model	rpm	η%	cosφ	In (6p) (A) 400V50Hz	In (8p) (A) 400V50Hz	Is In (6p)	Is In (8p)	Cs Cn (6p)	Cs Cn (8p)	W (Kg)
0,25/0,09	0,34/0,12	80A	920/720	56/51	0,76/0,69	1	0,5	3,5	3	1,6	1,8	9
0,37/0,15	0,5/0,20	80B	930/710	57/51	0,76/0,69	1,3	0,8	3,5	3	1,8	1,8	10
0,55/0,2	0,75/0,27	90S	930/710	57/50	0,77/0,70	2	1,1	3,5	3	1,8	1,8	12
0,75/0,3	1/0,4	90L	930/700	62/53	0,74/0,68	2,6	1,5	3,5	3	1,8	1,8	13
1/0,4	1,36/0,54	100L	950/710	67/55	0,77/0,63	3,4	1,4	4,3	3,4	1,7	1,8	22
1,4/0,6	1,9/0,81	112M	960/710	71/55	0,74/0,66	4,1	2,3	4,9	3,5	2	1,5	27
2,2/0,9	3/1,2	132S	970/720	78/70	0,72/0,67	5,8	2,8	5,5	4	2	1,5	44
2,8/1,1	3,8/1,5	132MA	975/730	78/70	0,72/0,66	7,7	3,7	5,5	4,3	2	1,8	54
3,5/1,5	4,8/2	132MB	975/730	78/71	0,72/0,67	10	4,6	6	4,5	2,2	1,9	59
5,5/2,6	7,5/3,5	160M	975/730	79/70	0,74/0,69	13	7,3	6	4,5	2	1,7	104
8/3	10,8/4	160L	980/740	79/70	0,73/0,69	19	8,6	6,5	5	2	1,7	114
9,5/4	13/5,5	180M	975/730	79/72	0,70/0,69	21	11	7	5,5	2	1,7	144
11/5	15/6,8	180L	970/740	79/72	0,70/0,69	23	14	7	5,5	2	1,7	159
12/6,5	16/8,8	200LA	975/735	78/71	0,71/0,68	28	16	5,6	5,4	2	1,9	169
14/8	19/10,8	200LB	975/735	78/71	0,71/0,68	32	19	5,6	5,4	2	1,9	227
18/8,5	24,5/11,6	225S	975/735	77/71	0,73/0,69	38	22	5,6	5,4	2	1,9	234
25/11	34/15	225M	975/735	77/72	0,73/0,69	50	27	5,6	5,4	1,8	1,9	241
30/14	40/19	250M	975/735	78/73	0,72/0,69	60	35	5,5	5,5	1,9	2	367
37/17	50/23	280S	980/740	79/74	0,72/0,68	75	40	5,6	5,4	1,8	1,8	471
45/20	60/27	280M	980/740	79/74	0,73/0,68	85	48	5,6	5,4	1,8	1,8	537