

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

TECHNICAL DATA

Еднофазни асинхронни двигатели с пусков кондензатор
Single phase induction motors with starting capacitor
220-240V / 50Hz

Мощность Power		Тип Type	Скорость Rotation speed	Ток Current	КПД Efficiency	cosφ Power factor	Мп/Мн Mst/Mn	Мм/Мн Mm/Mn	Сп Cst	Масса Weight
kW	H.p.	-	min ⁻¹	A	%	-	-	-	μ F/V	kg
0,75	1,0	SS 80B-2	2880	6,3	64	0,81	1,8	1,8	90/280	11,2
0,75	1,0	SS 90S-2	2890	6,2	67	0,78	2,2	2,0	90/280	12,8
1,1	1,5	SS 90L-2	2900	9,0	70	0,76	2,1	2,0	140/280	17,3
1,5	2,0	SS 90LL-2	2890	10,8	72	0,84	1,8	1,7	140/280	19,3
0,55	0,75	SS 80B-4	1420	5,4	58	0,76	1,9	1,8	80/280	10,7
0,55	0,75	SS 90S-4	1420	5,6	62	0,69	2,0	1,8	110/280	11,8
0,75	1,0	SS 90L-4	1410	7,5	63	0,69	2,2	1,9	140/280	17,3
1,1	1,5	SS 90LL-4	1400	9,5	65	0,77	1,9	1,8	140/280	19,1

Еднофазни асинхронни двигатели с пусков и работен кондензатор
Single phase induction motors with running and starting capacitor
220-240V / 50Hz

Мощност Power		Тип Type	Скорост Rotation speed	Ток Current	КПД Efficiency	cosφ Power factor	Мп/Мн Mst/Mn	Мм/Мн Mm/Mn	Cп Cst	Cр Cr	Маса Weight
kW	H.p.	-	min ⁻¹	A	%	-	-	-	μ F/V	μ F/V	kg
0.75	1	MRS 80A-2	2820	5.6	65	0.93	1.6	2.1	60/280	20/450	8.8
1.1	1.5	MRS 80B-2	2820	7.8	70	0.92	2	1.9	80/280	25/450	9.6
1.5	2	MRS 90S-2	2840	10.5	72	0.89	1.8	2.1	140/280	30/450	13.4
2.2	3	MRS 90L-2	2860	15	74	0.9	1.8	2.1	140/280	40/450	15.6
3	4	MRS 90LL-2	2880	18	81	0.94	1.6	1.9	140/280	50/450	18
0.55	0.75	MRS 80A-4	1420	4.2	64	0.93	1.6	1.9	60/280	20/400	8.3
0.75	1	MRS 80B-4	1420	6	65	0.88	1.6	2	80/280	25/400	9.2
1.1	1.5	MRS 90S-4	1410	7.5	72	0.92	1.8	2	140/280	30/400	13.1
1.5	2	MRS 90L-4	1420	9.5	74	0.92	1.7	2	140/280	40/400	15.4
2.2	3	MRS 90LL-4	1410	14.2	75	0.97	1.6	1.9	140/280	50/400	17.6

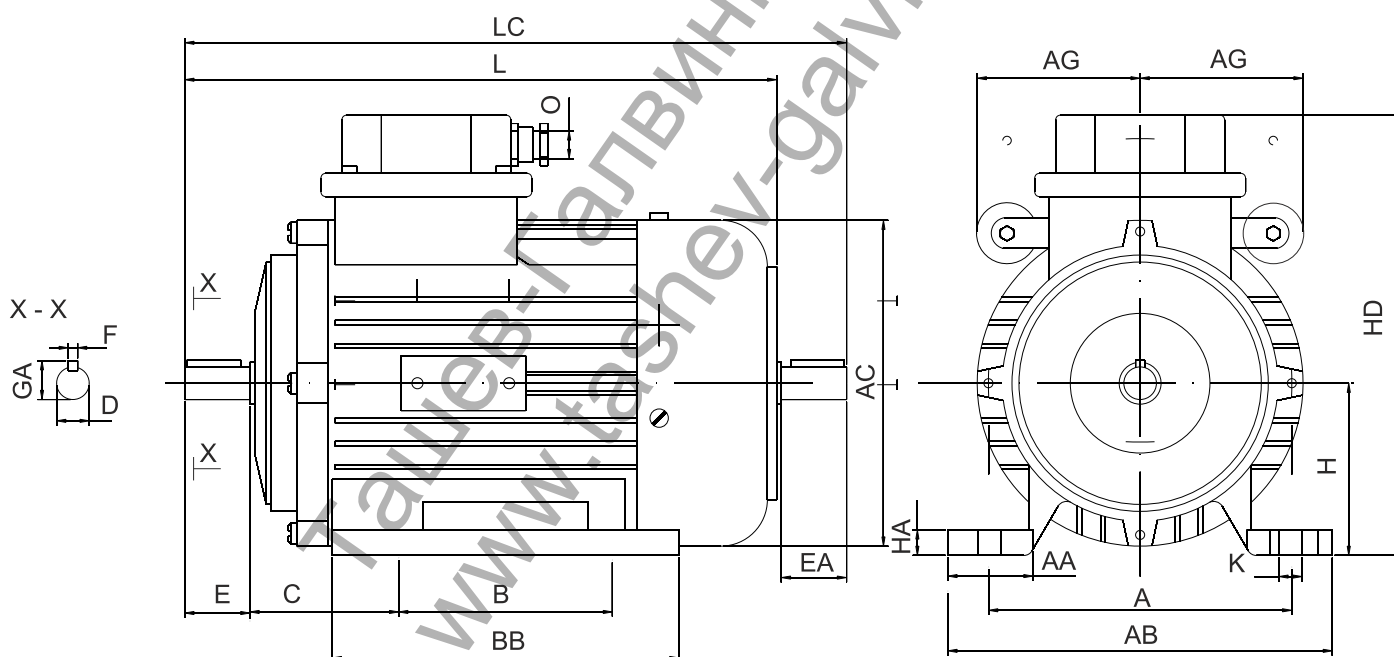
Възможни са (по искане на клиента) изпълнения на двигателите за други напрежения и честоти.

The electric motors can be designed to operate on other voltages and frequencies if required.

Форма на изпълнение IM B3

Type of execution IM B3

Тип Type		Размери [мм] Форма на изпълнение IM B3 Dimension [mm]Type of execution IM B3																		
	IEC	B	A	HA	BB	AB	AC	H	L	LC	AA	HD	AG	K	O	C	D	E,EA	GA	F
	DIN	a	b	c	e	f	g	h	k	k ₁	n	p	r	s	s ₁	w	d	l,l ₁	t	u
MR 56		71	90	6	90	107	107	56	190	216	18	142	78	6	Pg11	36	9	20	10,2	3
MR 63		80	100	7	98	120	122	63	216	244	24	151	84	7	Pg11	40	11	23	12,5	4
MR 71		90	112	8	113	135	140	71	244	278	25	170	80	7	Pg11	45	14	30	16	5
MR, SS, MRS 80		100	125	12	124	152	154	80	273	320	29	202	95	9	Pg13,5	50	19	40	21,5	6
MR, SS, MRS 90 S		100	140	13	130	170	170	90	295	355	35	216	95	10	Pg13,5	56	24	50	27	8
MR, SS, MRS 90 L		125	140	13	155	170	170	90	320	380	35	216	95	10	Pg13,5	56	24	50	27	8
MRS 90 LL		125	140	13	155	170	170	90	345	405	35	216	95	10	Pg13,5	56	24	50	27	8



Форма на изпълнение IM B5

Type of execution IM B5

Тип Type		Размери [мм] Dimension [mm]															
	IEC DIN	P	N	LA	M	T	AC	AD	L	LC	AG	S	O	D	E,EA	GA	F
MR 56		120	80	8	100	3	110	86	190	216	78	7	Pg11	9	20	10,2	3
MR 63		140	95	10	115	3	122	88	216	244	84	10	Pg11	11	23	12,5	4
MR 71		160	110	10	130	3.5	140	100	244	278	80	10	Pg11	14	30	16	5
MR, SS, MRS 80		200	130	10	165	3.5	154	122	273	320	95	12	Pg13,5	19	40	21,5	6
SS, MRS 90 S		200	130	10	165	3.5	170	126	295	355	95	12	Pg13,5	24	50	27	8
SS, MRS 90 L		200	130	10	165	3.5	170	126	320	380	95	12	Pg13,5	24	50	27	8
MRS 90 LL		250	130	10	165	3.5	170	126	345	405	95	12	Pg13,5	24	50	27	8

