

ЕДНОФАЗНИ АСИНХРОННИ ДВИГАТЕЛИ С ПУСКОВ И РАБОТЕН КОНДЕНЗАТОР

SINGLE PHASE INDUCTION MOTORS WITH RUNNING AND STARTING CAPACITOR

220-240V / 50Hz

2 пол., 3000 min⁻¹
2 pole 3000 r.p.m.

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	Маца Weight
kW	H.p.	-	min ⁻¹	A	%	-	-	-	μF/V	μF/V	kg
0.75	1	MRS80A-2	2820	5.6	65	0.93	1.6	2.1	60/280	20/450	8.8
1.1	1.5	MRS80B-2	2820	7.8	70	0.92	2	1.9	80/280	25/450	9.6
1.5	2	MRS90S-2	2840	10.5	72	0.89	1.8	2.1	140/280	30/450	13.4
2.2	3	MRS90L-2	2860	15	74	0.9	1.8	2.1	140/280	40/450	15.6
3	4	MRS90LL-2	2880	18	81	0.94	1.6	1.9	140/280	50/450	18

4 пол., 1500 min⁻¹
4 pole 1500 r.p.m.

0.55	0.75	MRS80A-4	1420	4.2	64	0.93	1.6	1.9	60/280	20/400	8.3
0.75	1	MRS80B-4	1420	6	65	0.88	1.6	2	80/280	25/400	9.2
1.1	1.5	MRS90S-4	1410	7.5	72	0.92	1.8	2	140/280	30/400	13.1
1.5	2	MRS90L-4	1420	9.5	74	0.92	1.7	2	140/280	40/400	15.4
2.2	3	MRS90LL-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 синхронни скорости, напрежения и честоти).

Габаритни и присъединителни размери

Assembly dimensions

Форма на изпълнение IM B3

Type of execution IM B3

Тип Type	Размери [мм] Dimension [mm]																		
	IEC DIN	B	A	HA	BB	AB	AC	H	L	LC	AA	HD	AG	K	O	C	D	E,EA	GA
	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
SS, MRS 90 S	100	140	13	130	170	170	90	295	355	35	216	95	10	Pg13,5	56	24	50	27	8
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

