

◆ 4.5 Motori monofase / Single phase motors

2 POLI / 2 POLES 6M 3000rpm condensatore permanente / run capacitor												
Type	kW	hp	rpm	$\eta\%$	$\cos\varphi$	I_n	I_s/I_n	C_n	C_s/C_n	C_{max}/C_n	Run Cap. (μF)	kg
6M 56A2	0,09	0,12	2760	54,00	0,90	0,805	3,73	0,31	0,7	1,6	4	2,9
6M 56B2	0,12	0,16	2770	58,00	0,92	0,978	4,09	0,41	0,7	1,6	6	3,2
6M 63A2	0,18	0,25	2780	60,00	0,92	1,418	4,94	0,62	0,7	1,7	10	4
6M 63B2	0,25	0,34	2780	61,00	0,92	1,937	5,16	0,86	0,68	1,7	12	4,5
6M 63C2	0,37	0,5	2740	68,00	0,99	2,390	3,50	1,29	0,7	1,8	16	5,3
6M 71A2	0,37	0,5	2800	63,00	0,93	2,746	4,37	1,26	0,65	1,7	20	5,1
6M 71B2	0,55	0,75	2800	68,00	0,93	3,781	3,97	1,88	0,65	1,7	25	7,2
6M 71C2	0,75	1	2540	67,00	0,98	4,970	3,00	2,82	0,67	1,55	30	8,2
6M 80A2	0,75	1	2810	69,00	0,94	5,028	3,98	2,55	0,65	1,7	30	9,6
6M 80B2	1,1	1,5	2820	70,00	0,94	7,268	3,85	3,73	0,65	1,7	40	11
6M 80C2	1,84	2,5	2710	62,50	0,99	12,900	3,00	6,48	0,75	1,67	55	13,1
6M 90S2	1,5	2	2820	71,00	0,94	9,772	4,09	5,08	0,65	1,8	50	14
6M 90L2	2,2	3	2820	74,00	0,94	13,751	4,36	7,45	0,65	1,8	60	16,5
6M 100L2	3	4	2840	75,00	0,94	18,501	4,05	10,09	0,6	1,8	90	25

4 POLI / 4 POLES 6M 1500rpm condensatore permanente / run capacitor												
Type	kW	hp	rpm	$\eta\%$	$\cos\varphi$	I_n	I_s/I_n	C_n	C_s/C_n	C_{max}/C_n	Run Cap. (μF)	kg
6M 56A4	0,06	0,08	1360	48,00	0,92	0,591	4,23	0,42	0,75	1,6	4	3,5
6M 56B4	0,09	0,12	1370	51,00	0,92	0,834	3,60	0,63	0,75	1,6	6	3,8
6M 63A4	0,12	0,16	1380	52,00	0,92	1,091	3,21	0,83	0,65	1,6	10	4
6M 63B4	0,18	0,25	1390	55,00	0,92	1,547	3,56	1,24	0,65	1,5	12	4,6
6M 63C4	0,25	0,34	1380	62,50	0,99	1,760	2,60	1,73	0,63	1,57	14	5,4
6M 71A4	0,25	0,34	1380	51,00	0,92	2,317	3,45	1,73	0,75	1,5	20	6,7
6M 71B4	0,37	0,5	1390	55,00	0,90	3,250	3,08	2,54	0,67	1,5	25	8,2
6M 71C4	0,55	0,75	1385	70,00	0,99	3,450	3,04	3,79	0,45	1,47	20	8,4
6M 80A4	0,55	0,75	1360	63,00	0,94	4,038	3,71	3,86	0,7	1,7	25	9,2
6M 80B4	0,75	1	1360	65,00	0,94	5,337	3,75	5,27	0,68	1,7	35	9
6M 80C4	0,9	1,2	1345	68,50	0,97	5,890	4,00	6,39	0,64	1,69	40	10,3
6M 90S4	1,1	1,5	1360	70,00	0,94	7,268	4,13	7,72	0,65	1,8	45	14,5
6M 90L4	1,5	2	1360	72,00	0,94	9,636	4,15	10,53	0,62	1,8	55	16,2
6M 90LA4	1,84	2,5	1360	76,00	0,99	10,600	4,00	12,92	0,69	1,8	70	19,1
6M 100LA4	1,84	2,5	1380	76,00	0,97	10,900	4,00	12,73	0,45	1,6	60	20
6M 100LB4	2,2	3	1400	68,00	0,90	15,629	3,84	15,01	0,67	1,8	110	24,5
6M 100LC4	3	4	1400	76,00	0,94	18,258	4,11	20,46	0,48	1,8	100	30

Dati tecnici e caratteristiche possono subire variazioni / Technical data and performances may change

4. Prestazioni e dati tecnici

2 POLI / 2 POLES 6L 3000rpm
disgiuntore centrifugo / centrifugal switch

Type	kW	hp	rpm	$\eta\%$	cos ϕ	In	Is/In	Cn	Cs/Cn	Cmax/Cn	Run Cap. (μ F)	Start Cap. (μ F)	kg
6L 63A2	0,18	0,25	2710	63	0,9	1,38	5,80	0,63	2,5	1,6	10	30	4,2
6L 63B2	0,25	0,34	2710	64	0,9	1,89	5,29	0,88	2,5	1,6	12	40	4,7
6L 71A2	0,37	0,5	2780	65	0,93	2,66	5,64	1,27	2,5	1,8	12	75	5,3
6L 71B2	0,55	0,75	2790	68	0,93	3,78	5,29	1,88	2,5	1,8	16	100	7,4
6L 80A2	0,75	1	2800	72	0,93	4,87	6,16	2,56	2,5	1,8	20	100	9,5
6L 80B2	1,1	1,5	2810	73	0,93	7,04	5,68	3,74	2,5	1,8	30	150	11,2
6L 90S2	1,5	2	2810	74	0,93	9,48	5,80	5,1	2,5	1,8	40	200	14
6L 90L2	2,2	3	2810	75	0,94	13,57	5,53	7,48	2,5	1,8	50	250	17
6L 100L2	3	4	2830	77	0,95	17,83	6,17	10,13	2,5	1,7	60	400	25
6L 112MA2	3,7	5	2850	78	0,96	21,48	6,52	12,4	2,5	1,7	60	600	30,5
6L 112MB2	4	5,5	2850	80	0,98	22,18	6,76	13,41	2,5	1,7	60	600	31,5

4 POLI / 4 POLES 6L 1500rpm
disgiuntore centrifugo / centrifugal switch

Type	kW	hp	rpm	$\eta\%$	cos ϕ	In	Is/In	Cn	Cs/Cn	Cmax/Cn	Run Cap. (μ F)	Start Cap. (μ F)	kg
6L 63A4	0,12	0,16	1350	55	0,9	1,05	5,71	0,85	2,5	1,6	10	30	4,1
6L 63B4	0,18	0,25	1350	56	0,9	1,55	5,48	1,27	2,5	1,6	12	40	4,4
6L 71A4	0,25	0,34	1380	60	0,9	2,01	4,98	1,73	2,5	1,7	12	50	5,9
6L 71B4	0,37	0,5	1380	63	0,9	2,84	5,28	2,56	2,5	1,7	16	75	6,9
6L 80A4	0,55	0,75	1400	66	0,9	4,03	4,96	3,75	2,5	1,8	20	100	9,6
6L 80B4	0,75	1	1410	69	0,9	5,25	5,71	5,08	2,5	1,8	25	100	10,8
6L 90S4	1,1	1,5	1410	71	0,93	7,24	5,52	7,45	2,5	1,8	35	150	13,5
6L 90L4	1,5	2	1400	73	0,93	9,61	5,72	10,24	2,5	1,8	40	200	16,5
6L 100LA4	2,2	3	1430	74	0,93	13,9	5,40	14,7	2,5	1,8	50	300	24
6L 100LB4	3	4	1440	75	0,93	18,7	5,88	19,91	2,5	1,8	60	500	30
6L 112MA4	3,7	5	1440	77	0,95	21,99	6,37	24,55	2,5	1,7	60	600	36
6L 112MB4	4	5,5	1440	80	0,97	22,41	6,69	26,54	2,5	1,7	60	600	37,5

Dati tecnici e caratteristiche possono subire variazioni / *Technical data and performances may change*