

ΕΠΙΛΟΓΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΙ 380V / 50 Hz - ΑΠ' ΕΥΘΕΙΑΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗ

KW	HP	mm ² ->	1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240
0.37	0.5		810	1350	2160	3240	5500	8530									
0.55	0.75		550	920	1480	2230	3780	5860	8890								
0.75	1		410	680	1090	1640	2780	4330	6570	9010							
1.1	1.5		300	500	810	1210	2060	3200	4850	6640	9220						
1.5	2		220	370	590	880	1500	2340	3560	4890	6830	9230					
2.2	3		150	250	400	600	1030	1600	2440	3350	4680	6340	7990	9870			
3	4		110	190	310	460	790	1230	1880	2590	3630	4930	6230	7720	9060		
3.7	5		90	150	240	370	630	980	1490	2050	2870	3900	4920	6080	7130	8530	
4	5.5		80	140	230	340	590	920	1390	1910	2670	3600	4520	5570	6490	7740	9320
5.5	7.5	Μέγιστο επιτρεπόμενο μήκος καλωδίου -> (m)	60	110	170	260	440	690	1060	1450	2030	2750	3460	4270	5000	5970	7230
7.5	10		50	80	130	200	340	530	810	1110	1560	2120	2680	3310	3890	4660	5670
11	15		0	50	90	130	230	360	550	750	1060	1440	1820	2250	2640	3160	3850
15	20		0	0	70	100	170	270	410	570	800	1080	1370	1690	1990	2380	2900
18.5	25		0	0	0	80	140	210	330	450	630	860	1090	1350	1590	1900	2310
22	30		0	0	0	70	120	180	280	380	540	740	930	1150	1360	1380	1990
30	40		0	0	0	0	90	130	210	280	400	540	680	840	980	1180	1420
37	50		0	0	0	0	0	110	170	230	320	440	550	680	800	950	1160
45	60		0	0	0	0	0	0	140	180	270	360	460	570	670	800	970
55	75		0	0	0	0	0	0	120	160	200	310	390	480	560	670	820
75	100		0	0	0	0	0	0	0	170	230	300	370	430	520	630	630
90	125		0	0	0	0	0	0	0	0	170	220	270	310	380	450	450
110	150		0	0	0	0	0	0	0	0	0	190	230	270	320	390	390
130	175		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	240	280	340	340
150	200		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	210	250	310

ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΙ 380V / 50 Hz - ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΑΣΤΕΡΑ-ΤΡΙΓΩΝΟΥ

KW	HP	mm ² ->	1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240
5.5	7.5		100	160	260	390	670	1040	1590	2180	3040	4120	5190	6410	7500	8960	
7.5	10		70	120	200	300	510	800	1210	1670	2430	3180	4020	4970	5840	6990	8510
11	15		50	80	130	200	350	540	820	1130	1590	2160	2730	3380	3960	4750	5780
15	20		40	60	100	150	260	410	620	850	1190	1620	2050	2450	2980	3570	4350
18.5	25		0	50	80	120	210	320	490	680	950	1300	1640	2030	2380	2850	3470
22	30		0	40	70	100	180	280	420	580	810	1110	1400	1740	2040	2450	2990
30	40	Μέγιστο επιτρεπόμενο μήκος καλωδίου -> (m)	0	0	0	80	130	200	310	430	600	810	1020	1260	1480	1760	2130
37	50		0	0	0	60	100	160	250	340	480	650	830	1020	1200	1430	1740
45	60		0	0	0	0	90	140	210	290	400	550	690	850	1000	1200	1460
55	75		0	0	0	0	0	110	170	240	340	460	580	720	840	1010	1230
75	100		0	0	0	0	0	90	130	180	260	350	440	550	650	780	950
90	125		0	0	0	0	0	0	140	190	260	330	400	470	560	680	680
110	150		0	0	0	0	0	0	120	160	220	280	350	400	480	580	580
130	175		0	0	0	0	0	0	0	140	190	250	300	360	430	520	520
150	200		0	0	0	0	0	0	0	130	170	220	270	320	380	460	460

Για τάση 415 - 440 V, μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι τιμές του ανωτέρω πίνακα με προσαύξηση 15%

ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΙ 220V / 50 Hz

KW	HP	mm ² ->	1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
0.25	0.33		170	280	450	670	1130	1750	2640	3590	4940	6560	8110
0.37	0.5	Μέγιστο επιτρεπόμενο μήκος καλωδίου -> (m)	120	200	320	480	810	1260	1900	2590	3580	4770	5920
0.55	0.75		80	130	220	320	550	850	1290	1760	2430	3230	4000
0.75	1		60	100	170	250	430	670	1010	1380	1910	2550	3160
1.1	1.5		40	70	120	180	300	470	710	980	1360	1850	2320
1.5	2		30	60	90	130	230	360	550	760	1060	1440	1820
2.2	3		20	40	60	90	150	230	350	490	680	920	1160
3.7	5			20	40	60	100	160	250	340	480	670	850