



LEAD CHART

Lunghezza Massimo del cavo in metri con caduta di tensione 5 %
 Maximum cable length in meters 5 % voltage drop
 الطول الأعظمي للكابل بالأمتار ، هبوط التوتر 5 %
 Longueurs maximale du cable en mètres avec chute de tension 5 %

Sezione cavo in mm ² Cable section in mm ² مقطع الكابل		Tipo Motore MOTOR TYPE نوع الموتور	4 x 1,5	4 x 2	4 x 2,5	4 x 4	4 x 6	4 x 10	4 x 16
KW	HP	Monofase Singlephase أحادي الطور Mono-phasé V220-230 50-60 Hz	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
0.37	0.50		120	160	210	330	500	820	-
0.55	0.75		80	110	140	230	350	580	-
0.75	1.00		60	85	110	180	270	440	690
1.10	1.50		40	55	70	120	190	310	490
1.50	2.00		30	45	60	100	150	250	400
2.20	3.00		20	30	40	60	100	170	270
3.00	4.00		-	-	-	50	80	140	220
3.70	5.00		-	-	-	40	60	110	170
4.00	5.50		-	-	-	40	60	110	170
0.37	0.50	Trifase Threephase ثلاثي الطور Triphasé V220-230 50-60Hz	300	405	510	820	1230	-	-
0.55	0.75		200	275	350	550	830	-	-
0.75	1.00		160	215	270	430	650	1070	-
1.10	1.50		110	150	190	300	450	750	-
1.50	2.00		80	110	140	230	340	570	900
2.20	3.00		50	70	90	150	230	380	600
3.00	4.00		40	55	70	110	170	280	440
4.00	5.50		30	40	50	80	120	200	320
5.50	7.50		-	-	30	60	90	150	240
0.37	0.50		Trifase Threephase ثلاثي الطور Triphasé V 380-415 50-60Hz	930	1240	1550	-	-	-
0.55	0.75	630		840	1050	-	-	-	-
0.75	1.00	490		650	820	-	-	-	-
1.10	1.50	340		455	570	910	-	-	-
1.50	2.00	260		345	430	700	1040	-	-
2.20	3.00	170		230	290	460	700	-	-
3.00	4.00	120		165	210	340	510	840	-
4.00	5.50	90		120	150	250	370	610	970
5.50	7.50	70		90	110	190	280	470	740
7.50	10.00	50		65	80	130	200	330	530

Cable section mm ² مقطع الكابل		Tipo - Type - type نوع الموتور	4 x 2,5	4 x 4	4 x 6	4 x 10	4 x 16	4 x 25	4 x 35	4 x 50	4 x 70	4 x 95	4 x 120
kW ↓	HP ↓	Three phase ثلاثي الطور قلاع مباشر 400 V 50 Hz Avv. diretto DOL Dém. direct	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
4.0	5.5		180	290	430	710	-	-	-	-	-	-	-
5.5	7.5		130	210	320	530	830	-	-	-	-	-	-
7.5	10.0		90	150	230	390	610	940	-	-	-	-	-
9.2	12.5		80	130	190	320	510	770	-	-	-	-	-
11.0	15.0		60	100	160	270	430	650	890	-	-	-	-
15.0	20.0		-	80	120	200	320	490	680	920	-	-	-
18.5	25.0		-	-	100	160	260	400	540	740	980	--	-
22.0	30.0		-	-	-	140	220	340	470	630	840	-	-
30.0	40.0		-	-	-	-	160	250	340	470	620	790	940
kW ↓	HP ↓	Three phase ثلاثي الطور إقلاع نجمي / مثلثي 400 V 50 Hz Star/Delta Etoile/triangle	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
4.0	5.5		270	430	640	-	-	-	-	-	-	-	-
5.5	7.5		190	310	480	790	-	-	-	-	-	-	--
7.5	10.0		130	220	340	580	910	-	-	-	-	-	-
9.2	12.5		120	190	280	480	760	-	-	-	-	-	-
11.0	15.0		90	150	240	400	640	970	-	-	-	-	-
15.0	20.0		70	120	180	300	480	730	1020	-	-	-	-
18.5	25.0		60	90	150	240	390	600	810	-	-	-	-
22.0	30.0		-	70	120	210	330	510	700	940	-	-	-
30.0	40.0		-	-	90	150	240	370	510	700	930	-	-