

絕緣電線
參考資料

電動機之輸出功率與使用電線之尺寸大小

三相鼠籠型感應電動機 (220V、50 - 60 Hz)					單相感應電動機 (100V、50 - 60 Hz)				
額定輸出		配線用電線 (660V PVC電線)		出口線 (卡浦胎 電纜) mm ²	額定輸出		配線用電線 (600V PVC電線)		出口線 (卡浦胎 電纜) mm ²
功 率 (KW)	馬 力 (約 值)	*子配線 (No./mm)	管路配線 (No./mm)		功 率 (KW)	馬 力 (約 值)	*子配線 (No./mm)	管路配線 (No./mm)	
0.2	1 / 4	1/1.2	1/1.2	0.75	0.1	1 / 8	1/1.2	1/1.2	0.75
0.4	1 / 2	1/1.2	1/1.2	0.75	0.2	1 / 4	1/1.2	1/1.2	"
0.75	1	1/1.2	1/1.2	0.75	0.3	1 / 3	1/1.2	1/1.2	"
1	1.5	1/1.2	1/1.2	1.25	0.4	1 / 2	1/1.2	1/1.2	"
1.5	2	1/1.2	1/1.2	1.25	0.6	3 / 4	1/1.2	1/1.2	"
2.2	3	1/1.6	1/1.6	2.0	0.75	1	1/1.6	1/1.6	1.25
3.7	5	1/2.0	1/2.0	3.5	1.1	1.5	1/1.6	1/1.6	2.0
5.5	7.5	1/2.6	1/2.6	5.5	1.5	2	1/1.6	1/1.6	2.0
7.5	10	1/2.6	1/2.6	8	2.2	3	1/2.0	1/2.0	3.5
11	15	7/1.2	7/1.2	14	3.7	5	1/2.0	1/2.0	5.5