

裸鋁電纜等效銅電纜安全電流對照表
CURRENT CAPACITY

安全電流 Current Rating	裸鋁電纜截面積 Aluminum Conductor		等效銅電纜截面積 Copper Conductor
	M.C.M. or AWG	mm ²	mm ²
100	6	14	8
120	4	22	14
180	2	38	22
200	1	42	-
230	1/0	50	30
260	2/0	60	38
300	3/0	80	50
340	4/0	100	60
360	266,800	125	80
430	300,000	150	100
465	336,400	170	-
520	397,500	200	125
580	477,000	240	-
600	500,000	250	150
700	636,000	325	200
800	795,000	400	250
890	954,000	480	300
940	1,033,500	510	325
1,100	1,272,000	660	440

註：1. 安全電流之計算以週溫 (Ambient Temp.) 40°C 為準，
導體連續使用溫度 90°C 為準。

2. 導電率鋁以 61.0% 為準。