

表二五二之四～一 六〇〇伏以下三條以下多芯電纜敷設於梯型或通風底板型電纜架之安培容量表
(周溫 35℃)

線徑 (平方公厘)	銅導線絕緣體溫度		
	60 °C	75 °C	90 °C
	安培容量 (安培)		
3.5	19	25	30
5.5	29	34	40
8	35	45	51
14	53	64	76
22	66	83	95
30	77	97	111
38	90	110	125
50	106	132	152
60	117	146	167
80	141	177	203
100	166	202	233
125	193	236	274
150	216	264	303
200	251	310	359
250	288	353	408
325	341	422	488
400	369	455	526
500	408	505	582

表二五二之四～二 多芯電纜超過三條載流導線敷設於電纜架之安培容量修正係數

導線數	修正係數(%)
4	90
5 ~ 6	80
7 ~ 9	70
10 ~ 20	50
21 ~ 30	45
31 ~ 40	40
41 以上	35

表二五二之四～三 六〇〇伏以下單芯電纜敷設於無蓋板電纜架之安培容量表（周溫 35℃）

線徑 (平方公厘)	銅導線絕緣體溫度		
	60℃	75℃	90℃
	安培容量（安培）		
3.5	28	33	38
5.5	38	47	52
8	52	61	69
14	76	91	100
22	99	118	132
30	113	138	154
38	134	159	179
50	165	195	221
60	182	214	243
80	222	265	299
100	255	306	344
125	304	362	407
150	336	399	449
200	408	488	551
250	463	557	629
325	559	583	758
400	611	732	826
500	700	839	946

表二五二之四～四 六〇〇伏以下三條絞合單芯電纜單層敷設且間隔大於電纜直徑之安培容量表（周溫 35℃）

線徑	導線額定溫度		線徑	導線額定溫度	
平方公厘	75℃	90℃	平方公厘	75℃	90℃
8	57	66	100	286	330
14	85	98	125	335	388
22	111	127	150	378	435
30	128	148	200	451	522
38	150	174	250	523	604
50	182	211	300	582	673
60	200	231	400	695	804
80	245	285	500	787	913