

TECHNICAL NOTE

Subject :

比流器一次側銅排及線徑之使用標準

比流器一次側導體有使用銅排，也有使用電纜線。透過下列表格，可以讓我們在選購比流器更加準確、方便。下列表格為一次側額定電流所對應之銅排及線徑規格。

依據標準：電工法規

周溫 35

一次側額定電流(A)	最小線徑(mm ²)	匯流銅排最小尺寸(mm×mm)
1~20	3.5	12×1t
30	5.5	12×1t
40	8	12×1t
50~60	14	15×2t or 12×2t
70	22	15×2t or 12×2t
90	38	15×2t or 12×2t
100	38	15×2t or 12×2t
125	50	20×3t
150	60	20×3t
175	60	20×3t
200	80	20×3t
225	100	20×5t
250~275	125	30×5t
300	150 or 50×2	30×5t
350	200 or 60×2	30×5t
400	250 or 80×2	40×5t
500	325 or 125×2	30×10t
600	150×2	50×6t or 40×10t
700~800	125×3	50×10t
1000	150×3	60×10t
1250	200×3	80×10t
1600	200×4	100×10t
2000		2×80×10t
2500		2×100×10t
3000		2×120×10t
4000		3×120×10t
5000		3×150×10t