

方型比流器

ES-1S-A/B/C 系列

低壓比流器 ES-1S-A/B/C 系列為開關箱製造廠或其他用戶所適用，以樹脂絕緣，具防潮、防燃與高絕緣之優點。ES-1S-A/B/C 系列任一比流器皆可安裝於橫式或直立式銅排（匯流排）上；倘若比流器直接安裝於箱體，則可使用銅排或絕緣導體（絕緣銅線）配線。每只比流器隨貨附贈一種安裝配件（多種形式擇一）。

ES-1S-A 系列	ES-1S-B 系列	ES-1S-C 系列
 ➤ 單鐵心 ➤ 一般貫穿式 ➤ 搭配計測表使用	 ➤ 雙鐵心 ➤ 一般貫穿式 ➤ 雙功能比流器：可搭配計測表使用，並能同時搭配保護電驛作為保護用途	 ➤ 單鐵心 ➤ 開口貫穿式 ➤ 搭配保護電驛，或搭配計測表使用 ➤ 不需拆卸或剪斷一次側匯流排或導體便可增設比流器於既設系統

共同規格

- 標準規範：IEC 或 IEEE
- 屋內用
- 額定電壓：≤ 0.72 kV
- 頻率：50/60 Hz
- AC/BIL：3/- kV
- Ith= 40 In/1S
- 附贈一種安裝配件（擇一）
- 可另提供客戶指定之規範及規格

選用表

系 列	型號	一次電流 (A)	二次電流 (A)		負擔/準確等級 (IEC)	概重 (kg)	備註
			Core 1	Core 2			
A	ES-1S-60A	400 ~ 800	5	-	30VA/1.0 or 15VA/0.5	2.1	單鐵心
	ES-1S-80A *	600 ~ 1200	5	-	30VA/1.0 or 15VA/0.5	2.1	單鐵心
	ES-1S-100A *	1000 ~ 2000	5	-	30VA/1.0 or 15VA/0.5	2.2	單鐵心
	ES-1S-120A *	2500 ~ 4000	5	-	40 VA/1.0 or 30VA/0.5	3.7	單鐵心
	ES-1S-165A *	4000 ~ 7000	5	-	40 VA/1.0 or 30VA/0.5	4.3	單鐵心
B	ES-1S-100B *	1000 ~ 2000	5	5	15VA/5P20+30VA/0.5	10	雙鐵心
	ES-1S-120B *	2500 ~ 4000	5	5	15VA/5P20+30VA/0.5	9.5	雙鐵心
C	ES-1S-165C	800 ~ 1000	5	-	7.5VA/5P10	6	開口式單鐵心
		1250 ~ 1600	5	-	10VA/5P10	6	開口式單鐵心

* 所標示型號之比流器如於銅排上安裝，用戶在施工時應防止搬運或地震時因重量造成比流器滑動的情形。