

單 / 雙鐵心 模注式比流器

25 kV max. 電力系統適用

CR-20S 系列



產品介紹

此系列比流器適合置於 25 kV 以下電力系統之開關箱內，配合計測表或保護繼電器使用。二次線圈與鐵心以 Araldite® epoxy resin (環氧樹脂) 灌注絕緣。貫穿式設計方便電纜或銅排配線，可減少一次側接點造成之故障機率。此系列為經濟性產品，有良好絕緣與防潮特性，可使用於潮濕與中度污染環境，且重量輕，具安裝容易、省時之優點。

特點

- 可符合 IEC 或 IEEE 法規
- 屋內用、貫穿式
- 可雙鐵心
- 系統電壓： ≤ 25 kV
- 頻率：50 / 60 Hz
- AC/BIL：50 / 125 kV
- 單比或多重比
- $I_{th} = \text{Max } 43.3\text{kA} / 1\text{S}$
- 客戶可指定其他規範或規格



CR-20S-90A

CR-20S-130A

選用表

型號	一次側電流	二次側電流		負擔與準確等級	概重 (kg)	鐵心數量	內徑 (mm)
		Core 1	Core 2				
CR-20S-90A	500~1200A	5A / 1A	-	(IEC) 30VA / 0.5 或 30VA / 5P20 (IEEE) 0.3 B-0.9 或 C100	24	1	90
	500~1200A	5A / 1A	5A / 1A	15 (30)VA / 5P20(10) + 40(30)VA / 1.0(0.5)		2	
CR-20S-130A	1200~3000A	5A / 1A	-	(IEC) 30VA / 0.2 或 30VA / 5P20 (IEEE) 0.3 B-0.9 或 C100	19	1	130
	1200~3000A	5A / 1A	5A / 1A	15 (30)VA / 5P20(10) + 40(30)VA / 0.5(0.2)		2	