

單 / 雙鐵心模注比流器

EO-10SC 系列



產品介紹

此系列為屋內型、適用於 15 kV 以下電力系統之貫穿式單 (雙) 鐵心比流器，其一次側電流為 500 ~ 3000A (單比或多重比)，適合計測表用或保護用。貫穿式設計利於一次側銅板或絕緣導體配線，減少接點故障機會。EO-10SC 系列採用 Araldite® epoxy resin 絕緣，物理與電氣特性極佳，廣受客戶好評。

規格

- 可符合 IEC 或 IEEE 法規
- 屋內用、貫穿式
- 系統電壓：≤ 15 kV
- 頻率：50 / 60 Hz
- AC / BIL：28 / 75 kV
- 一次電流：500 ~ 3000A 單比或多重比
- $I_{th} = \text{Max } 43.3\text{kA} / 1\text{S}$

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				
EO-10SC-90	500 ~ 1200A	5A / 1A	-	(IEC) 30VA / 0.5 或 30VA / 5P20 (IEEE) 0.3 B-0.9 或 C100	29	1	90
	500 ~ 1200A	5A / 1A	5A / 1A	15(30)VA / 5P20(10) + 40(30)VA / 1.0(0.5)		2	
EO-10SC-130	1200 ~ 3000A	5A / 1A	-	(IEC) 30VA / 0.2 或 30VA / 5P20 (IEEE) 0.3 B-0.9 或 C100	27	1	130
	1200 ~ 3000A	5A / 1A	5A / 1A	15(30)VA / 5P20(10) + 40(30)VA / 0.5(0.2)		2	

註：客戶可指定其他規範及規格。