

3.6 kV / 7.2 kV 銅板端子型模注比流器



CR-3(6)S-T 系列

產品介紹

此系列模注式 CT 以 Araldite® epoxy resin (環氧樹脂) 絕緣，為屋內用的單 (雙) 鐵心、銅板端子型比流器，適用於 3.6 / 7.2kV 系統主盤或馬達控制盤，供搭配計測表或保護繼電器使用。

CR-6S-80T 型號比流器一次側電流範圍為 500 ~ 3000A，且額定電流為 800A 以上之規格可於二次側抽頭而提供單、雙重比值。

此系列產品抗濕氣，並具有優越之電氣與機械性能。

規格

- 標準規範：IEC、IEEE
- 屋內用、模注式
- 頻率：50 / 60 Hz
- 單、雙鐵心
- 單、雙比值
- 額定電壓：≤ 3.6 kV (型號 CR-3S-60T/90T) 或 ≤ 7.2 kV (型號 CR-6S-80T)

選用表

型號	一次側電流	二次側電流		負擔 / 準確等級	I _{th} (Max.)	AC/BIL (kV)	概重 (kg)	鐵心 數量	外觀
		Core 1	Core 2						
CR-3S-60T	300~1000A	5A / 1A	-	30(15)VA / 1.0(0.5)	25kA / 1S	10 / 40	8	1	Fig. 1
CR-3S-90T	1200~3000A			30(15)VA / 0.5(0.2)			13		
CR-6S-80T*	500~1000A	5A / 1A	5A / 1A	15VA / 5P20 + 30(15)VA / 1.0(0.5)		20 / 60	19	2	Fig. 2
	1200~3000A			30VA / 5P20 + 30(15)VA / 0.5(0.2)			22		

* 800A 以上規格之機型可於二次側抽頭，提供雙重比。
註：客戶可指定其他規範及規格。