

12 kV / 24 kV 模注比壓器

兼照明與開關操作電源



EPF-20DZ

產品介紹

EPF-20DZ 為單相 (1 Φ)、屋內型之模注比壓器，供裝設於 12 或 24 kV 電壓系統使用，作為量測與監控電壓訊號之用途。因其最高連續輸出容量為 4000VA，可兼小型變電室 (或開關箱內部) 之照明設備電源及開關操作電源，既經濟又節省安裝空間。此外，也能與一或二個較小容量之比壓器組合成一套三相比壓器。本產品以阻燃性環氧樹脂 Araldite® epoxy resin (環氧樹脂) 灌注絕緣，電氣絕緣佳且安全性高。

特點

- 模注式、屋內用
- 標準規範：IEC 或 IEEE
- 系統電壓：12 或 24 kV
- 頻率：50 / 60 Hz
- 兼照明與開關操作電源
- 可與一或二個較小容量之 PT 組合，作為三相比壓器 (接線方式：V-V 或 Y-Y)
- 無漏油與助燃之慮
- 附二次側保險絲
- 客戶可指定其他法規及規格

選用表

型號	一次電壓	二次電壓	負擔 / 準確等級	AC / BIL	熱負擔	沿面距離
EPF-20DZ	22 或 11 kV	110 V	500VA / 0.5CL 200VA / 0.3CL	50 / 125 kV	4000VA	531 mm
	22 kV	220-110 V *			4000-2000VA	

* 此規格於二次側抽頭，作為雙電壓比 PT (22-11 kV)