

# 24 kV 乾式比壓器

## 兼開關操作電源

EPF-20FB



#### 產品介紹

此單極模注比壓器專與 24 kV 之 4-Way Switchgear 配套使用,一次側使用高壓肘型端頭,內建高 壓電力保險絲作為保護。產品本體外部以金屬導電塗漆接地,可縮減安裝之安全距離與防止觸電傷 害。客戶可要求比壓器二次側以防水密封處理,即可允許比壓器於長時間浸泡水中(例:街道積水) 時繼續運作。比壓器負擔為 600VA / 3.0CL,可兼開關箱之操作電源。此產品以 Araldite® epoxy 絕 緣,防水性與電氣性能俱佳,不但可靠度極高,且外型輕巧美觀。

### 特點

- 可依 IEC 或 IEEE 標準
- Araldite® 環氧樹脂模注絕緣
- 安全、美觀、體積小
- 產品外部以金屬導電塗漆接地,防觸電
- 以導電屏蔽取代金屬外殼,故佔用空間少
- 浸水低於保險絲套筒仍可繼續運作(二次側需 經防水處理)
- 內建一次側保險絲
- 保險絲更換簡易

規格

標準規範	IEC
額定一次電壓	13200 V (24/ √3 kV)
額定二次雙電壓	220 / 110 V
額定絕緣等級	24 kV
頻率	50 / 60 Hz
AC / BIL	50 / 125 KV
負擔/準確等級	600 VA / 3.0
概重	43 kg

註:客戶可指定其他規範及規格

#### 適用場所

- 屋內外配電箱
- 適用於低窪常浸水之配電箱,如 4-Way 開關 設備

© 2023 巧力工業股份有限公司