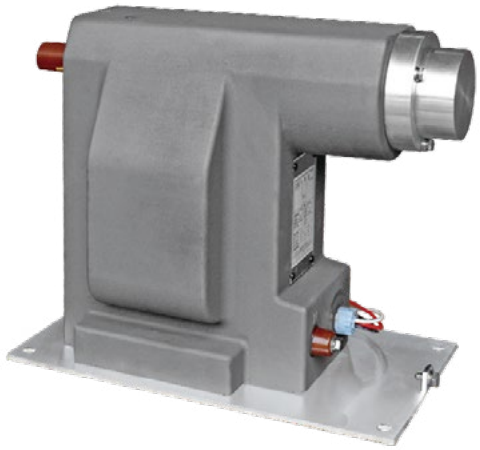
24 kV 乾式比壓器

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

© 2026 巧力工業股份有限公司
規格如有更改，恕不另行通知

巧力工業股份有限公司 115 台北市南港區南港路 3 段 80 巷 46 號 1 樓 T: 886-2-2788-3368 www.cic-ltd.com.tw/zh-TW