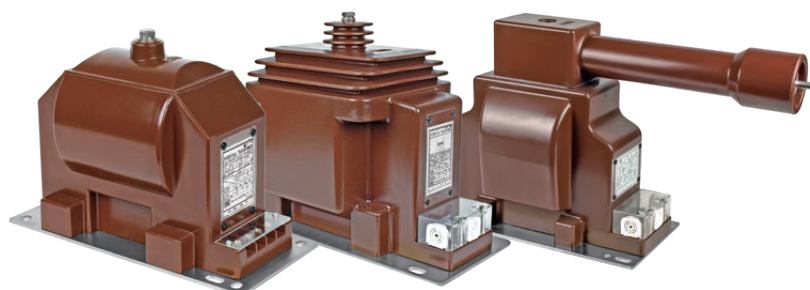


單極模注比壓器

可組成三相 PT 兼接地比壓器 (GPT)



EPF-10CE EPF-10DE
EPF-20SK EPF-20SL EPF-30DE

產品介紹

此系列單極比壓器適用於 12/24/36 kV 配電系統，以 Araldite® epoxy resin (環氧樹脂) 模注，具良好的絕緣、阻燃性與高抗溼性能，可搭配量測儀表用於系統監測與分析，或配合保護繼電器使用以維持系統供電之安全。型號 EPF-20SL 與 EPF-30DE 可於一次側選配組合式保險絲組 (內建保險絲之樹脂模注套管)，不僅增加安全性與提供更簡易之維護，尚能使開關箱小型化。此外，型號 EPF-20SL 能提供最高 1000VA 之熱負擔，可當 PT 兼具開關操作電源。

特點

- 屋內用；模注式，絕緣佳
- 標準規範：IEC 或 IEEE
- 頻率：50 / 60 Hz
- 一次側可選配組合式保險絲組 (限型號 EPF-20SL 與 EPF-30DE)，使開關箱小型化。
- 可組成接地比壓器 (GPT)：以「Y-Y-開△」方式連接三台，可組成三相 PT 兼接地比壓器 (3Φ PT + GPT)。
- 另可提供客戶指定之規範及規格

選用表

型號	系統電流 (kV)	規格			負擔 / 準確等級	AC / BIL (kV)	概重 (kg)	外觀
		一次電壓 (kV)	二次電壓 (V)	三次電壓 (V)				
EPF-10CE	12	11/√3	110/√3	110/√3 或 110/3	250 (100) VA / 3.0 (0.5) 或 250 (100) VA / 3.0 (0.5) + 250VA / 3P	28/75	17	Fig. 1
EPF-10DE							20	Fig. 2
EPF-20SK	24	22/√3		-	50 VA / 1.0 或 100 VA / 3.0	50/125	18	Fig. 3
EPF-20SL ⁺	24	22/√3		-	200 VA / 1.0 或 500 VA / 3.0		24	Fig. 4
EPF-20SL ⁺ (附 Fuse)	24	22/√3		-			29	Fig. 5
EPF-30DE	36	33/√3		110/√3	110/√3 或 110/3	100 (50) VA / 1.0 (0.5) 或 100 (50) VA / 1.0 (0.5) + 50VA / 3P	70/170	35
EPF-30DE (附 Fuse)			39					Fig. 7

* 此型號可提供最高 1000VA 之熱負擔，可兼具開關操作電源
註：客戶可指定其他規範及規格

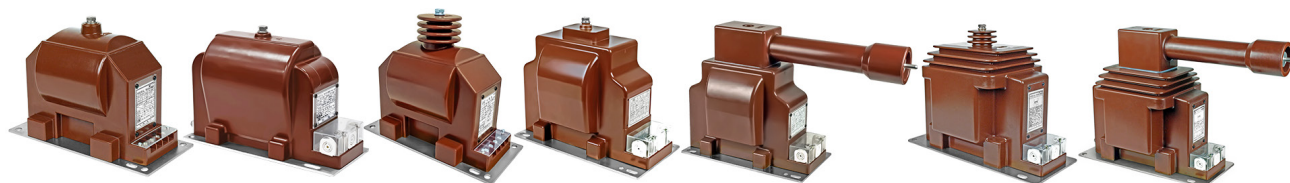


Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Fig. 4

Fig. 5

Fig. 6

Fig. 7



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
Tel: 886-2-2788-3368

單極模注比壓器

EPF-10CE EPF-10DE EPF-20SK EPF-20SL EPF-30DE

© 2023 巧力工業股份有限公司
規格如有更改，恕不另行通知