

10/20kV 模注比壓器

EPF-10B/20SE/20SI

本系列比壓器係採 Araldite® Epoxy 模注絕緣，防潮性與電氣性能佳，適用於 12~24 kV 電力系統，廣為國內外採用並獲得良好評價。此外，為符合客戶要求，型號 *EPF-20SE* 曾進行為時 240 小時之嚴苛耐候冷熱試驗 (Thermal Cycling Testing)，經過 20 次溫度循環 (-40°C~+65°C)，足證明其可靠性。

本系列全部產品皆可按客戶要求或依不同法規製作標準品或特殊用途產品。

規範

- 模注式、屋內用
- 標準規範：IEC 或 IEEE*
- 系統電壓：12~24 kV
- 頻率：50 / 60 Hz



EPF-10B



EPF-20SE



EPF-20SI

選用表

型 式	規 格			負 擔 / 準 確 等 級	AC / BIL (kV)	備 註	
	一次電壓 (kV)	二次電壓 (V)	三次電壓 (V)			概重 (kg)	熱負擔 (VA)
EPF-10B	12	120	-	150VA/1.0 or 30VA/0.5 or 15VA/0.2	28/75	27	500
EPF-20SE	24	120	-	500VA/1.0 or 200VA/0.5	50/125	53	2000
	24/√3	120/√3	120/√3	500VA/1.0+250VA/3P (24kV) 200VA/1.0+200VA/3P (12kV)			1200 + 500
EPF-20SI	24	120	-	500VA/3.0 or 200VA/1.0 or 25VA/0.3	50/125	27	-

*客戶可指定其他法規及規格