

模注式接地比壓器



EGP-3DF EGP-6DF

產品介紹

EGP-3(6)DF 係屋內用三相接地型比壓器 (GPT)，其一次側三相各列裝置一支保險絲作為接地比壓器超載與短路之保護。線圈以 Araldite® epoxy resin (環氧樹脂) 模注，而鐵心為五腳 (Leg) 積鐵心 (Laminated Core)。一次側線圈電壓為 3300V (Y 接) 或 6600V (Y 接)。作為計測表用之 PT 時，二次側線圈電壓為 110 V (Y 接)。將產品當作接地保護用 GPT 時，若一次側之任何一相異常接地，三次側線圈電壓為 0 ~ 190 V (開三角接) 或 0 ~ 110V (開三角接)，此時三次側將產生並傳送異常接地電壓信號至監測設備或接地繼電器 (GRY，即 Ground Relay)，而達到監測作用、及人體或設備之保護。

規格

標準規範	IEC or IEEE
頻率	50 / 60 Hz
系統電壓	EGP-3DF 型 ≤ 3.6 kV
	EGP-6DF 型 ≤ 7.2 kV
接線方式	Y-Y-open Δ
一次側保險絲	3 支
客戶可指定其他規範及規格	

選用表

型號	EGP-3DF	EGP-6DF
相數 (Φ)	3	3
一次側線圈電壓 (V)	3300	6600
二次側線圈電壓 (V)	110	110
三次側線圈電壓 (V)	190 (開三角) 或 110 (開三角)	
負擔 / 準確等級	3 × 200 VA / 1.0 CL + 3 × 200 VA / 3P	
AC / BIL (kV)	10 / 40	20 / 60
概重 (kg)	57	57