

TWA-TRT 安全開關切換盒

- 可在TWA分接開關和繞組分析儀與TRT變壓器匝數比測試儀之間安全切換測試引線
- 無需更改任何與變壓器端子的連接
- 測試引線可以隨時安全接地

描述：

TWA-TRT安全開關切換盒是TWA系列分接開關和繞組分析儀以及TRT系列變壓器匝數比測試儀的選購配件，它們共用通用測試引線。它通過在更換儀器期間安全地將測試引線接地，確保操作員在將測試引線從一個儀器更換為另一個儀器時的安全性



TWA和TRT儀器與安全開關切換盒一起，可以測量三相變壓器繞組電阻，DVtest曲線圖，匝數比，勵磁電流，相角，磁平衡，還可以檢測變壓器矢量組並安全地讓變壓器消磁，一次性連接和斷開6-8變壓器端子。在任何這些測試之間無需更改變壓器上的任何連接，可以在地面上安全地執行所有連接更改

將TWA和TRT儀器連接到開關切換盒

開關切換盒放置在TRT（或TWA）儀器和變壓器之間。通過將前面板上的開關轉到“接地”位置，可以打開特殊的接地狀態。選擇此狀態時，通向變壓器的電纜接地，儀器可以在地面上安全地更換，無需爬到變壓器頂部



特色：

1 - 儀器連接

使用提供的開關切換盒電纜連接到有電源的儀器

2 - 狀態信號

通知操作員當前狀態

4 - 操作模式切換

在“TRT”，“Ground”和“TWA”之間切換操作模式

5 - 儀器電源輸出

用於為TWA / TRT 90 V~264 V AC供電；50 Hz~60 Hz

6 - 保護性接地連接器90 V~264 V AC；50 Hz~60 Hz

7 - 主電源輸入90 V~264 V AC；50 Hz~60 Hz

3 - 變壓器連接

使用儀器測試引線連接變壓器



技術數據：

量測

測量電流 5 mA~ 40 A DC

測量電壓 up to 50 V DC

up to 250 V AC (single-phase)

3 x 250 $\sqrt{3}$ V AC (three-phase)

尺寸及重量

尺寸（寬x高x深）405 x 170 x 335mm/15.9 x 16.7 x 13.1in

重量（不含電纜）4.5kg/9.9lbs

配件：

儀器和開關盒之間的H連接，4 x 0.8 m

儀器和開關盒之間的X連接，4 x 0.8 m

地線

電源線