

検出器

直流電圧検出リレー

(非接触型)



銅帯で構成されている主回路の加圧状態を非接触で検出する装置です。

圧電素子で金属板を振動させる振動形表面電位センサを使用することにより、小型軽量化を図っています。銅帯と完全に絶縁した状態で設置するため、系統への障害を与えません。

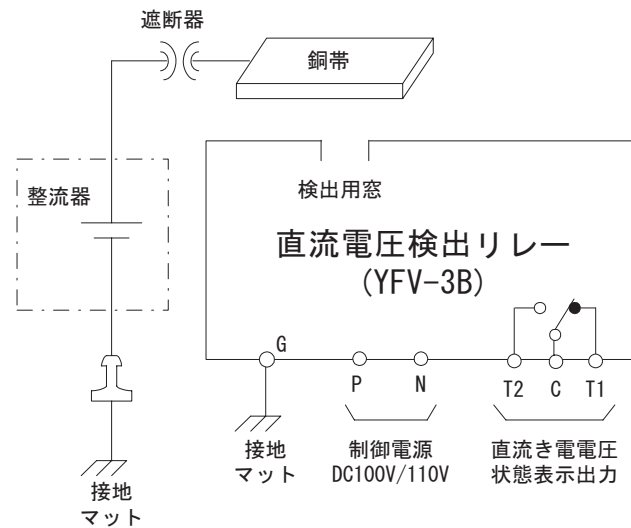
'96オーム技術賞受賞

検出器

型式

YFV-3B

構成図例



検出器

直流電圧検出リレー

(非接触型)

製品仕様

型式	YFV-3B
制御電源	DC100V/110V(80~132V) 10W以下
動作電圧	1000V
復帰電圧	400V
許容誤差	設定電圧の±30%以内(動作時/復帰時)
動作時間	500ms以下(動作時/復帰時)
出力	1c 接点容量:DC125V 0.2A(誘導負荷L/R=7ms)
絶縁抵抗/耐電圧	電源端子~出力・ケース間 5MΩ以上(500V×ガ)/AC2000V 1分間 出力端子~ケース間 5MΩ以上(500V×ガ)/AC2000V 1分間
寸法	W190mm×H80mm×D130mm
使用周囲温度	0℃~40℃
使用場所	屋内
質量	約1.3kg
塗装色	5Y7/1

寸法図(YFV-3B)

