

日新 / YM-2D2 形 多接触補助継電器 自動復帰式

Type YM-2D2 Self Resetting Auxiliary Relay

本器は、主継電器や機器の動作によって多くの回路を開閉制御したり、あるいは継電器の接点容量を増す場合に使用される自動復帰式の多接触補助継電器です。

本器では特に小形化した2要素を、1個のケースに収めたのが特長です。

■ 構造と動作

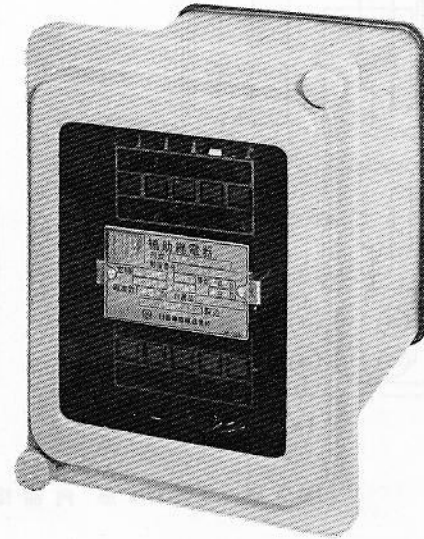
本器は接点の開閉能力を増大する目的の一つとして、吸引力の大きな脚形電磁石を使用した多接触継電器で、2個の電磁要素を1個のケースに収納しており、堅牢な構造と高い信頼度を有していますから、長期にわたる使用にも確実な動作を保有します。

コイルの定格は直流回路専用で DC 50V と DC 100V の2種類を標準としています。

接点構成は4接点2要素で、1要素について4a, 3a1b, 2a2b, とし、2要素についてこの組み合わせは任意に行なえます。

接点の通電容量は16A 連続、しゃ断容量は A.C. 110V で16A, D.C. 110V で3A を保証しています。

第2図に、本器の外形寸法図を、第3図に内部接続図を示します。

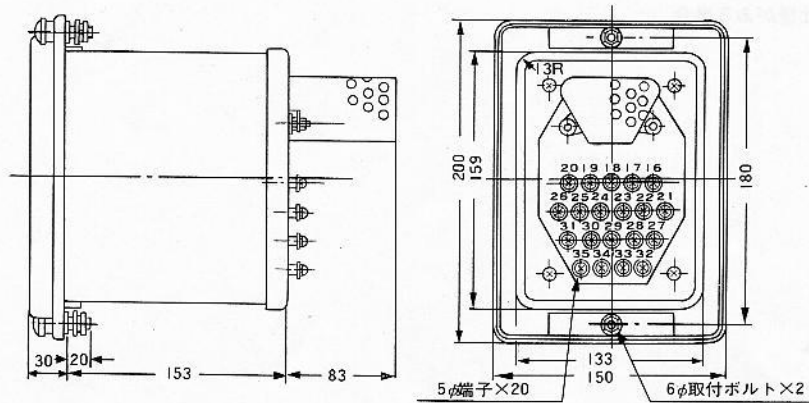


第1図 YM-2D2 形 多接触補助継電器

YM-2D2 形 多接触補助継電器標準定格表

形 式	定 格	接 点	消 費 電 力	備 考
YM-2D2	D.C. 50V cont	4a, 3a1b, 2a2b	動作前 76 W	埋 込 形
	D.C. 100V cont	のうち任意の2組	動作後 9.5 W	

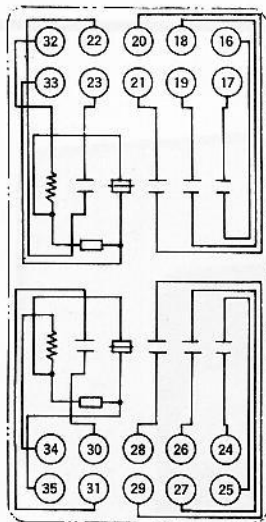
注). 重量は約3kgです。



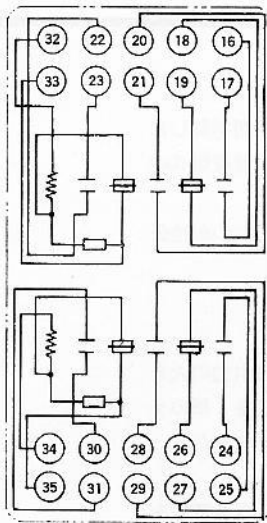
第2図 YM-2D2 形 外形寸法図



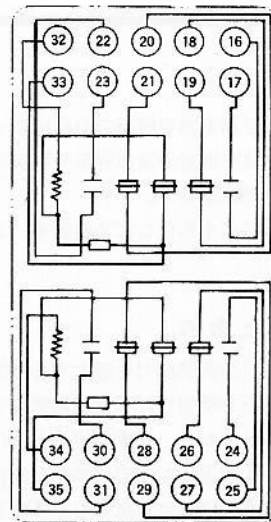
本社 615 京都市右京区梅津高畷町47番地 ☎ (075)861-3151



4 a





3 a 1 b



2 a 2 b

第 3 図 YM-2D2 形 内部 接 続 図 (裏 面)

 a 接点 : 動作時接点を閉じるもの
 b 接点 : 動作時接点を開くもの

—ご注文に際しては次の事項をご指定ください—

1. 用 途 : 使用回路と接点 構成 (□a □b と □a □b)
2. 定 格 : 定格電圧 D.C. _V
3. そ の 他 : 標準外の仕様がある場合



日新電機株式会社