

高圧地絡継電器 HGF形シリーズ

JIS C 4601
規格適合品

Dシリーズ

■特長

- 静止形回路による安定した保護特性
- 容易な設定
ディップスイッチによる機能設定、回転式ツマミによる整定値の選択
- 正面カバーは、左右どちらからでも開閉可能
- 従来のMシリーズ機種との取付互換性の確保

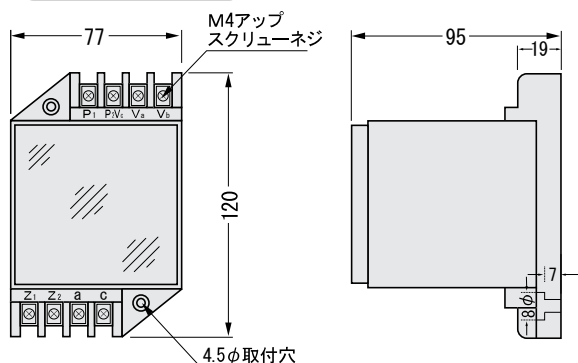
▼ HGF-DCA10



▼ HGF-MV10形



▶ 外形寸法図



▼ 定格・仕様

形式	HGF-DCA10	
引外し方式	電流・電圧引外しとも可能	
定格制御電圧	AC110V	
周波数	50/60Hz切替 (ディップスイッチ設定)	
動作電流整定(A)	0.1-0.2-0.4-0.6-0.8	
動作時間	整定電流値の130%入力で0.1~0.3秒 整定電流値の400%入力で0.1~0.2秒	
接点出力	リレー出力	CT2次電流引外し2c接点 (注)
出力	警報出力	無電圧1a接点
接点容量	リレー出力	閉路 DC100V 15A (L/R=0ms) DC220V 10A (L/R=0ms) 開路 DC100V 0.45A (L/R=7ms) AC220V 5A (cosφ=0.4)
	警報出力	開閉 AC125V 3A (最大AC250V 2A) (cosφ=0.4) DC30V 3A DC125V 0.2A (L/R=7ms)
表示	LED表示	運転 (緑)
	動作表示	磁気反転表示器による表示 (常時黒色→橙色)
復帰方式	出力接点	手動復帰/自動復帰 選択可
	動作表示	自己保持、復帰レバー操作による手動復帰
消費VA	常時2.5VA、動作時4VA	
適合規格	JISC4601	
質量	約1.5kg	

(注) 電圧引外し時は無電圧1a接点として使用。

▼ 外形寸法図

P5を参照して下さい

▼ 定格・仕様

	HGF-MV10形	
電圧接点端子	Va Vb P2Vc	
無電圧接点端子	1a	
接点容量	電圧接点 無電圧接点 とも同一	閉路 DC100V 15A DC220V 10A (L/R=0ms) AC125V 10A (cosφ=0.4) 開路 DC100V 0.25A (L/R=7ms) DC30V 3A (L/R=7ms) AC220V 2.2A (cosφ=0.4)
引外し方式	電圧引外し	
表示	磁気反転表示器 (橙色)	
復帰方式	自動/手動 (スイッチによる切替)	
制御電源電圧	AC110V 50/60Hz	
電流整定値	0.1-0.2-0.4-0.6-0.8A	
動作時間	整定電流値の130%入力で0.1~0.3秒 整定電流値の400%入力で0.1~0.2秒	
消費電力	常時1VA、動作時2VA	
重量	約550g	

