

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-DCV10

▼ HGF-DCA10



▼ HGF-MV10形



▶ 外形寸法図

▼ 定格・仕様

形式	HGF-DCV10	HGF-DCA10
引外し方式	電圧引外し	電流・電圧引外しも可能
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 警報出力	無電圧1a接点 CT2次電流引外し2c接点(注) 無電圧1a接点
接点容量	リレー出力 警報出力	閉路 DC100V 15A (L/R=0ms) DC220V 10A (L/R=0ms) 開路 DC100V 0.25A (L/R=7ms) AC220V 2.2A (cosφ=0.4) 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)
表示	LED表示 動作表示	運転(緑) 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 動作表示	手動復帰/自動復帰 選択可 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3.5VA	
適合規格	JISC4601	
質量	約1kg	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	AC110V 閉路のみ5A 開閉2A(力率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

