

生産終了商品のお知らせ

電力・機器用保護機器

発行日
2017年3月1日

No. 2017024C

地絡方向継電器(EVT方式) 形K2GF-B-F4シリーズ 生産終了のお知らせ

生産終了商品

地絡方向継電器(EVT方式)

形K2GF-B-F4シリーズ



推奨代替商品

推奨代替商品なし



■最終受注年月

2019年3月末

■最終出荷年月

2019年6月末

■生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品	推奨代替商品
形K2GF-B-F4 100/110VDC	推奨代替商品はありません。
形K2GF-B-F4 110VAC	推奨代替商品はありません。
形K2GF-B-F4 110VAC E	推奨代替商品はありません。
形K2GF-B-F4 110VDC E	推奨代替商品はありません。

■本体の色

生産終了商品
形K2GF-B-F4シリーズ

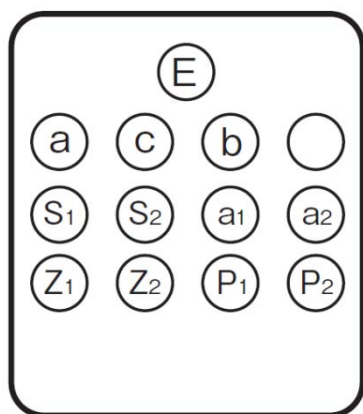
黒



■端子配置／配線接続

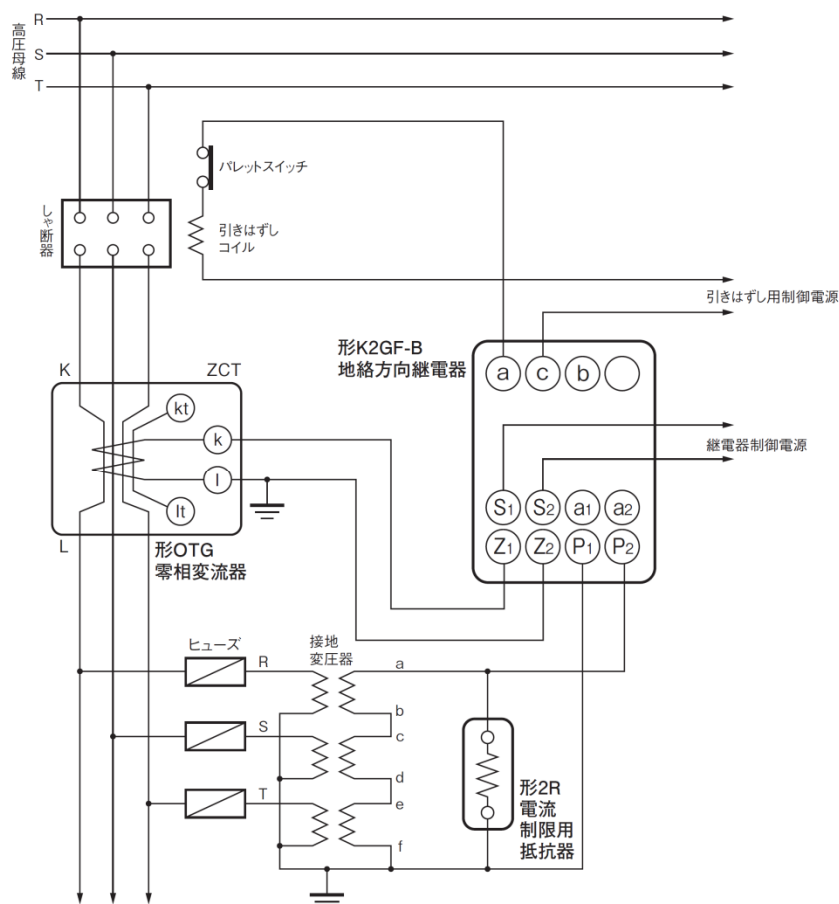
生産終了商品
形K2GF-B-F4シリーズ

端子配置



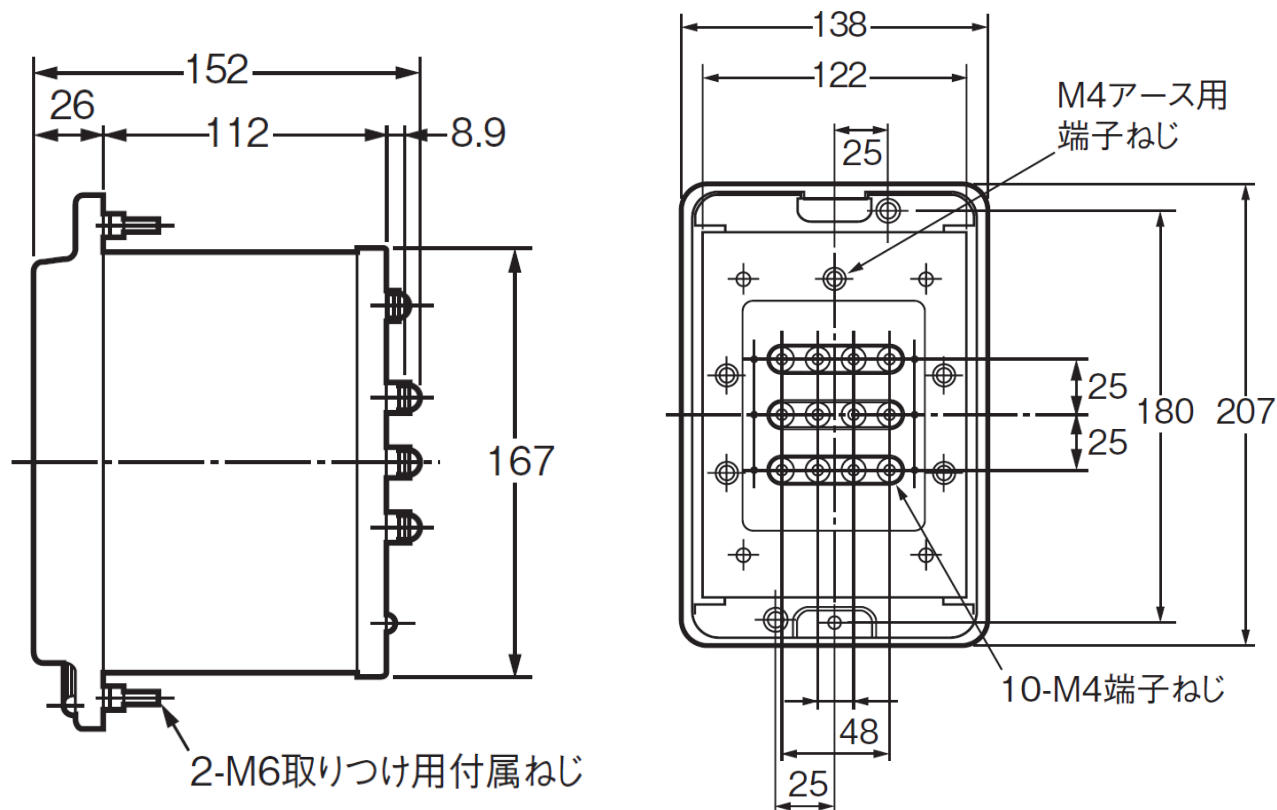
名称	機能
E	アース線
a	トリップ用接点
c	トリップ用接点
b	トリップ用接点
S1	制御電源入力
S2	制御電源入力
a1	警報用接点
a2	警報用接点
Z1	零相電流入力
Z2	零相電流入力
P1	零相電圧入力
P2	零相電圧入力

外部接続例

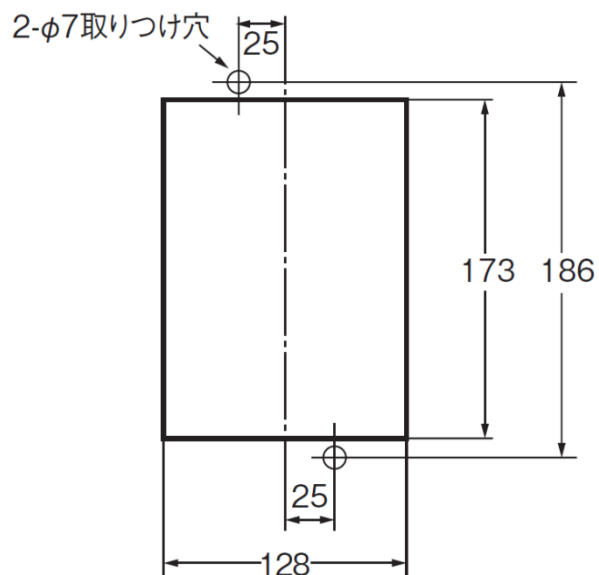


■外形／取付寸法

生産終了商品
形K2GF-B-F4シリーズ



取付寸法



■ 定格／性能

項目	生産終了商品 形K2GF-B-F4シリーズ
定格零相電流	AC0.2A(零相変流器1次側)
定格零相電圧	AC110/190V
定格周波数	50/60Hz(共用)
定格制御電源	AC110VまたはDC100/110V
動作電流整定範囲	0.2-0.4-0.6-0.8-1.0A(5タップ)
動作電圧整定範囲	5-10-15-20-25-30V(6タップ)
動作時間整定範囲	0.5～2.0s連続、定限時特性
復帰方式	自動復帰(動作表示器は手動復帰)
接点仕様	1c、1a AC110V 7.5A($\cos \phi = 0.4$) 最大AC250V時825VA、 DC24V 5A(L/R=7ms) 最大DC125V時120W
定格消費電力	電圧入力端子 2VA以下 制御電源端子 7VAまたは7W以下
質量	約2kg
規格	JEM 1336
使用周囲温度	－20～＋60℃
相対湿度	45～85%RH
保存周囲温度	－20～＋60℃(ただし、所定内条件において氷結、結露のないこと。)
保存湿度範囲	45～85%RH
標高	2,000m以下
動作位相特性図	
整定誤差	動作電流 ±10%以内 動作電圧 ±10%以内 動作時間 ±(5%+0.1s)以内 動作位相角 ±15° 以内
制御電源電圧の影響	定格制御電源電圧の±15%変化で 動作電流 ±10%以内 動作位相角 ±5° 以内 動作電圧 ±10%以内 動作時間 ±(3%+0.05s)以内

定格／性能（つづき）

項目	生産終了商品 形K2GF-B-F4シリーズ
温度特性	20°C±20deg変化で 動作電流 ±10%以内 動作位相角 ±10° 以内 動作電圧 ±10%以内 動作時間 ±(15%+0.1s)以内
周波数特性	定格周波数の±1Hz変化で 動作電流 ±15%以内 動作位相角 ±10° 以内 動作電圧 ±15%以内 動作時間 ±(3%+0.05s)以内
絶縁抵抗	DC500Vメガで10MΩ以上 電気回路一括とケース間
耐電圧	AC2,000V 50/60Hz 1min 電気回路一括とケース間
雷インパルス耐電圧	1.2/50 μs 4,500V 電気回路一括とケース間
振動 誤動作	16.7Hz 複振幅0.4mm 3方向 各10min
衝撃 耐久	294m/s ²

本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
 本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。