

# K2GS- □型接地方向繼電器系列 (ZPD方式)

## K2GS-H 型 數位型接地方向繼電器 能檢測零相電流 零相電壓的數位型 DGR

- 可與自動試驗器結合，使繼電器試驗變得容易。
- 在進行分段設置之協尋時，能進行精確動作之時間調整。
- 常時監視機能能提升其可靠性。
- 使用試驗開關之強制動作，可使動作確認變得容易。
- 外型尺寸係依循 DIN 規格，深 88.5mm 之小形化設計。(端子占除外)



## K2GS - B □型 接地方向繼電器 因應接地事故多樣化的 高機能接地方向繼電器

- 備有支線優先遮斷功能，以利分段設置時之協尋。
- 設有選別區解除其他線路事故時之低頻振動所導致之誤動作防止非互鎖電路、及防止受尖波影響之電路，藉以提升其可靠性。
- 設有零相動作電壓之調整裝置，可避免受殘留電壓影響。
- 內藏濾波器可避免發生事故時的尖波輸入影響，可獲得定動作。
- 備有信號階級檢測顯示，容易進行動作試驗及殘留部份確認。



### 種類



#### 繼電器

用途	收存盒	方形埋入型 ADR 外殼	圓筒形埋入型 R2 外殼
高壓非接地系統用		K2GS-H 型	K2GS-BT-R2 型
高壓 PC (反應器) 接地系統用			K2GS-BP-R2 型

#### 測速機器

機器	種類	形式
零相電壓 檢測裝置	圓筒形檢測電容器 (有蓋) 零相電壓轉換器, 電纜 1m	VOC-1MS2
	一體安裝型	VOC-3S
零相比流器	貫穿型	OTG-N
	分割型	OTG-D
接地補償用電容器		OB
輔助電源裝置		AOF-1N

### 設定

規格	JIS C 4609 規格依循品		
型號	K2GS-H 型	K2GS-BT-R2 型	K2GS-BP-R2 型
外觀	 ADR 外殼	 R2 外殼 亦有 F4 外殼	
引出方式	電壓・無電壓・直流引出		
額定控制電源電壓	AC110v		
額定頻率	50/60Hz (共用式)	50/60Hz (共用式)	50/60Hz (專用式)
消耗 VA	7VA 以下 (控制電源部)		
額定零相 1 次電流	AC 0.2A (零相比流器 1 次端)		
動作電流調整範圍	0.1-0.2-0.4-0.6-0.8-1.0A 6 選擇	0.1-0.2-0.4-0.6-0.8A 5 選擇 (零相比流器 1 次端)	
動作電壓調整範圍	2.0-2.5-3.0-4.0-5.0-7.0-10% 7 選擇 (零相電壓檢測裝置 1 次端) 但 1 次電壓 6,600V 系統之完全接地時零相電壓為 3,810V (1 次電壓為 3,300V 時之調整值的 2 倍)	5-7.5-10-12.5-15% 5 選擇 (零相電壓檢測裝置 1 次端) 但 1 次電壓 6,600V 系統之完全接地時零相電壓為 3,810V (1 次電壓為 3,300V 時之調整值的 2 倍)	
動作時間調整範圍	0.1-0.2-0.3-0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-1.0s 10 選擇	0.2-0.3-0.4-0.6-0.8s 5 選擇	0.2s 固定
動作相位調整範圍	延遲 30°/60° (相位切換開關)	固定延遲 30°	延遲 20-30-40-50-60° 5 選擇
顯示	零相電流：顯示解析度 0.01A (顯示範圍：0.05A~1.10A) 零相電壓：顯示解析度 0.1% (顯示範圍：1.0%~11.0%)	動作顯示 (跳脫顯示) 零相電流檢測顯示、零相電壓檢測顯示、動作顯示 (LED 顯示)	
復歸方式	自動/手動切換 (動作顯示器為手動復歸)		
控制輸出	1c, 1a 閉路 DC 110V 15A 1000 次 (L/R:0ms) 開路 DC 110V 1A 1000 次 (L/R:25ms)	1c, 1a AC 110V 7.5A cos φ = 0.4 (最大 AC 250V 時 825VA) DC 24V 5A L/R = 7ms (最大 DC 125V 時 50W)	
自動測試	○		
重量	約 1kg	約 2kg	
外裝	Mancell N1.5		

K 2 G S | □ 型 接 地 方 向 繼 電 器 系 列 ( Z P D 方 式 )

**R**