

5

複数回線用高圧ケーブル故障検知器



複数回線を
一括監視



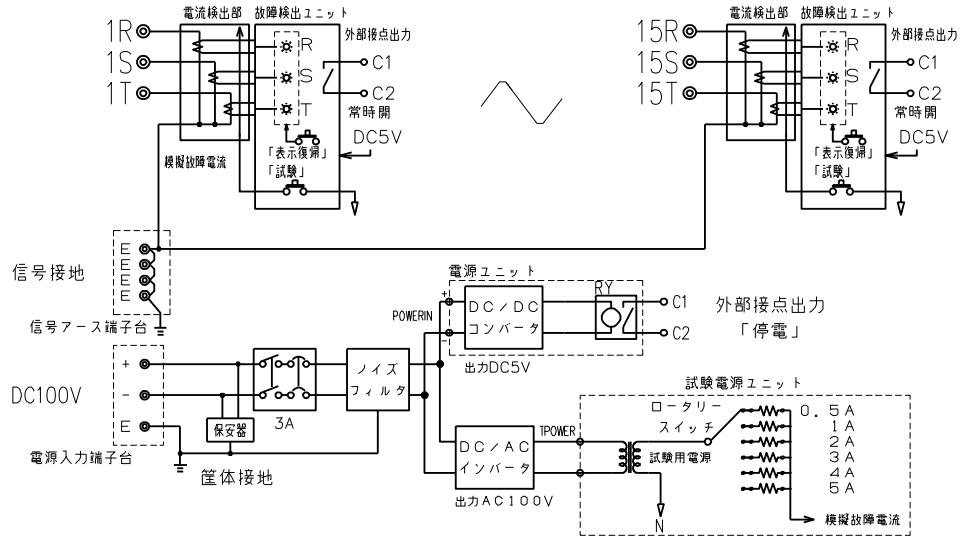
故障の早期発見!

高圧ケーブルに地絡故障が発生した場合、その地絡電流を検出し、故障ケーブルを選別表示すると共に、外部接点を出力する複数回線分の装置を1台の箱体内に納めた集合型の高圧ケーブル故障表示装置です。

装置の原理と回路

本装置は高圧ケーブル地絡引下げ線にCTを挿入して常時電流を監視しています。この電流が設定値を超えるとLEDを点灯させて回線別、相別に表示すると同時に外部接点を出力します。

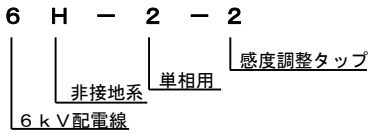
装置の健全性を容易に確認できるように、模擬故障試験機能を内蔵しています。



仕様

■製品の呼び方の略号

製品の呼び方は、配電電圧、接地方式、相数、感度調整タップ及び取付金具の種別により次のように表わします。



順位	区分	略号	種別	
第一位	配電電圧	6	6:6KV	
第二位	接地方式	H, G	H:非接地系	G:抵抗接地系
第三位	相数	2, 3	2:単相	3:三相
第四位	感度調整タップ	1~5	H:1~5	G:1~2

■動作特性

定格動作電流、動作時間等の特性は下表のとおりです。

項目	種別		特性					
	種別	タップ値	1	2	3	4	5	
定格電流 (A)	一般箇所用	非接地系	6KV	0.5	1	2	3	4
	抵抗接地系	6KV	2.5	5	-	-	-	
定格値における動作時間	200ms以内で動作							
定格値の1.2倍の電流における動作時間	100ms以内で動作 (但し20ms以内では動作しないこと)							
外部接点出力形式	動作時 クローズ(連続)							
外部接点出力容量	DC30V 100mA以下 (抵抗負荷)							
回線数	10、15、20、30							



株式会社 三輝製作所

本社

〒110-0015 東京都台東区上野1丁目28番12号 新御徒町KMビル 2F
 NTT:TEL 03-3831-4301 FAX 03-3831-4302
 J R:TEL 057-3779 FAX 057-3789

大阪事業所

〒565-0803 大阪府吹田市新芦屋下4番17号
 NTT:TEL 06-6876-3571 FAX 06-6876-7607
 J R:TEL 071-3718 FAX 071-3718(切替)

