

系統連系用地絡過電圧継電器 TVG-DV31 (OVGR)

仕様変更(機能追加)のお知らせ

平素は泰和電気製品をご愛用頂きまして、誠にありがとうございます。
この度、系統連系用の地絡過電圧継電器 TVG形の仕様を一部変更し、機能を追加した製品を新発売いたします。

記

1. 対象製品

- (1) 品名 系統連系用地絡過電圧継電器
(2) 形式 TVG形 式の変更は下記表を参照して下さい。

2. 変更内容

変更内容は次のとおりです。

赤文字部分が、変更点です。

項 目		新	旧	
形 式		TVG-DV31	TVG-DV30	
OVGR	出力接点の構成と数量	2cラッチ接点	1a接点	
	出力接点の保持方式	自動復帰/手動復帰 選択	自動復帰/手動復帰 選択	
	手動 復帰	出力接点の応動	2cとも制御電源がOFFになっても動作状態を保持。	制御電源ありの間のみ保持 (制御電源OFFにより復帰)
		保持している接点の復帰	制御電源が印加されている状態で復帰レバーを操作	制御電源OFFか制御電源が印加されている状態で復帰レバーを操作
自動 復帰	出力接点の応動	2cともVoなしになると一定時間後に自動復帰	1aはVoなしまたは制御電源OFFになると一定時間後に自動復帰	
UVR(電源系統の電源喪失)		1b 常時開、不足電圧・停電時閉	なし	

(1) OVGRは従来、外部回路にて構成していた出力接点の増幅や、制御電源OFF時の対策としての自己保持回路が不要となります。また、c接点の搭載により、さまざまなPCS(パワーコンディショナー)との接続が容易になります。

(2) 電源系統の電源喪失検出機能を付加しました。

3. 納入時期

2016年1月より、新型の地絡過電圧継電器を納入可能となる予定です。旧製品については在庫が無くなり次第販売終了とさせていただきます。

4. お取り扱い上の注意点

基本性能は変更前と同じですので、取替対応など全く問題ありません。

お問い合わせ窓口
泰和電気工業株式会社 浦和工場
336-0022 さいたま市南区白幡2-5-26
TEL 048-861-3131 FAX 048-862-1119
e-mail: t-ito@taiwadenki.co.jp
営業技術部 担当 伊藤