

地絡方向継電器(電流抑制方式) SHG-AF3

モデルチェンジのお知らせ

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、高圧受電設備の地絡保護用の地絡方向継電器(電流抑制方式)をモデルチェンジ致します。

記

1. 対象製品

- (1)品名 地絡方向継電器
(2)形式 旧形 SHG-AF3形
新形 SHG-DF3形

2. 変更目的

高圧継電器のDシリーズ対応により、整定値のワイドレンジ化と支援機能などの高度化を図ります。

3. 変更内容の詳細

項目	新形	旧形	備考	
形式	SHG-DF3	SHG-AF3		
保護 整定	抑制電流(Ic)	5mA固定		変更なし
	零相電流(Io)	0.1-0.2-0.3-0.4-0.6 -0.8-1.0(A)・PICK	0.1-0.2-0.3-0.4-0.6(A)	
	動作時間	瞬時-0.2-0.3-0.4-0.5-0.6- 0.7-0.8-0.9-1.0(s)	瞬時-0.2-0.3-0.4-0.6(s)	
	位相角	非接地	遅れ:130° ±20° 進み:55° ±20°	変更なし
PC接地		遅れ:160° ±10° 進み:30° ±20°	変更なし	
制御電源	AC110V/DC110V 共用	AC110V		
トリップ方式	電流トリップ/電圧トリップ共用		変更なし	
表示項目	計測値/整定値などを2ケタ にて表示	なし		
系統現象解析支援	動作時のデータを5回分記憶	なし		
自動監視	常時監視と自動点検を実施	なし		
組み合わせるZPC	KAF2D-□形		変更なし	
外形(取付寸法)	丸胴 Φ142穴		(注1)	
継電器の互換性	完全互換性あり	——	(注2)	

(注1)既設品SHG-AFまたはSHG-AF2を更新する場合は外形が一回り小さくなりますので、取付枠タイプCを使用すると取付が容易です。SHG-AF3の場合は、そのまま取付できます。

(注2)既設品SHG-AF, AF2, AF3との互換性を有しています。また、これらの形式と混在しても使用できます。

3. 納入時期

2015年11月より、新型の方向地絡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。

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