

デジタル形高圧受配電用保護継電器

新型MELPRO-Aシリーズ 発売開始のお知らせ

平素は三菱電機製品をご愛顧賜り厚くお礼申し上げます。
この度デジタルタイプの高圧受配電用保護継電器として新型MELPRO-Aシリーズを発売します。
今後とも三菱デジタル形保護継電器をご愛用いただきますよう宜しくお願い申し上げます。

1. 特長

- 多様な保護協調に対応
 - CRの瞬時要素に3段特性を搭載
 - DGRの零相電圧整定値を2%に拡大
- MPD-3形ZVTからの接続台数拡大
直接接続できるDGRおよびOVGRの上限台数が20台まで拡大
- 操作性・視認性の高いデザイン
- 整定変更時の数値LED表示
- 保護継電器の異常を知らせる各種機能
常時監視機能の搭載により万が一の故障をいち早く把握が可能。
定格周波数と入力周波数が異なる場合に警告表示(OCR, UVR, OVRが対象)
- 事故記録機能を全機種に搭載
- 引出構造で保守点検がスムーズ(RD形が対象)



新型MELPRO-A

2. 機種ラインアップ

名称	過電流継電器 (OCR)	地絡方向継電器 (DGR)	地絡継電器 (GR)	不足電圧継電器 (UVR)	過電圧継電器 (OVR)	地絡過電圧継電器 (OVGR)	
形名	MOC-A3V-R/RD MOC-A3T-R	MDG-A3V-R/RD MDG-A4V-R/RD	MGR-A3V-R MGR-A3T-R	MUV-A3V-R/RD	MOV-A3V-R/RD	MVG-A3V-R/RD MVG-A4V-R/RD	
規格	JIS C 4602 (2017)	JIS C 4609 (1990)	JIS C 4601 (1993)	JEC2520 (2018)	JEC2520 (2018)	JEC2520 (2018)	
定格	周波数	50/60Hz 切替え					
	CT/VT	5A	-	-	110V	110V	-
	ZCT/ ZVT/ EVT	-	ZCT1次:0.2A ZVT2次:7V (A3V) EVT:110V/190V (A4V)	ZCT1次:0.2A	-	-	ZVT2次:7V (A3V) EVT:110V/190V (A4V)
	制御電源	-	AC110V	AC110V	-	-	AC110V
現行機種	MOC-A1V-R/RD MOC-A1T-R/RD	MDG-A1V-R/RD MDG-A2V-R/RD	MGR-A1V-R/RD MGR-A1T-R	MUV-A1V-R/RD	MOV-A1V-R/RD	MVG-A1V-R/RD MVG-A2V-R/RD	

形名末尾が「R」の機種はユニット固定形、「RD」の機種はユニット引出形です。

3. 受注開始日

2020年5月11日 (出荷開始日: 2020年7月1日)

4. 現行機種の生産中止日

2020年12月25日を以って受注終了及び出荷停止とさせていただきます。
詳細は、「三菱配電・制御機器セールスとサービス(整理番号:系57-110)」をご確認お願いいたします。

5. その他

現行機種と新型機種では、端子台配列、意匠、操作手順他、一部仕様が異なるものがありますので、お客様にて該当するカタログ及び取扱説明書などにより仕様の確認をお願いいたします。

以上

発行日付 2020年5月	件名	デジタル形高圧受配電用保護継電器 新型MELPRO-Aシリーズ発売開始のお知らせ	三菱電機株式会社 系統変電システム製作所
整理番号 系57-109			