

メーカーのおススメ!

保護継電器 カタログ 2021



『保護継電器』とは、電力系統や電機機器等の異常状態をすばやく検出し、遮断器を適切に動作させ、トラブルを最小限に抑えるための装置です。

本企画では【保護継電器メーカーのおすすめの製品】をご紹介します。ぜひ製品カタログとしてご活用ください。

光商工株式会社

直流漏電リレー LDI-1

資料請求
No.020

- DC750V以下の直流非接地電路の漏電検出が可能です。
- DC1500V以下の特注仕様対応が可能です。
- 制御電源はAC100V, DC100Vの共用です。
- 検出感度は10-15-20mAの3点切り替え式です。
- 復帰方式は自動/手動の切り替え式です。
- 1~30mA計測表示付きで現在の漏電電流値が分かります。

おススメポイント

LDI-1は専用ZCT(φ30, 41, 64, 106)を使用して、LDI-1から印加する制御信号の制御量の変化から直流漏れ電流を検出します。ZCTの検出方式のため、交流漏電リレーと同様に漏電事故が発生した場合でも対象電路のみ停止することで他機器(他フィード)への影響を避けられます。専用ZCTを使用することで安価で汎用的な構成になります。



光商工株式会社

会社名 光商工株式会社

TEL 03-3573-1362

お問い合わせ担当部署 継電器営業部

URL https://www.hikari-gr.co.jp/products/search/product03/list0001/item_64

E-Mail keiden@hikari-gr.co.jp

資料請求
No.021

株式会社第一エレクトロニクス

デジタルマルチリレー

- 保護・制御・計測を一体化。受配電設備に必要な保護機能を最大4要素、メータなど複数の計測機能、遮断器の制御機能を1台に集約。
- 主変二次やフィード用など用途に合わせた5機種をラインナップ。ZCTはJEC・JIS規格品が使用可能。負荷容量変更時でもCT交換不要となる広域CTなど幅広い入力に対応。
- 電力用規格B-402に準拠。トリップ回路の二重化、フェールセーフ機能により、誤動作を防止。遮断器の『入』『切』操作は、二挙動方式を採用。
- 過電流保護特性は、一般的な限時に3段の階段限時を加えた6種類を搭載。保護協調の制約が厳しい設備においても柔軟な対応が可能。
- 高輝度の白色バックライト採用。大型LCDで4要素同時計測、事故発生時の検出値など様々な情報の表示が可能。
- 着脱式端子台、コネクタの採用により、配線作業工数の低減が可能。2種類の試験モードを装備し、定期点検時の試験時間短縮に貢献。

DAIICHI



おすすめポイント

DMR-Proは、電力用規格B-402(平成28年5月改定)に準拠した、受変電設備用のデジタル形マルチリレーです。設備の電力システムで発生する電力や電流・電圧の急激な変化を検出し、遮断器などの開閉器を制御して、影響を最小限に抑えます。一般産業や電気鉄道などの受変電設備で使用される様々な保護要素(50,51,27,47,84ほか)に対応し、1台で最大4点の保護要素を実装いただけます。本器は電子式マルチメータ相当の機能を有し、零相変流器(ZCT)はJIS規格品にも対応しているため、トータルコストを低減できます。



製品の詳細な情報は当社HPをご覧ください

会社名 株式会社第一エレクトロニクス

お問い合わせ担当部署 営業部

TEL 03-3885-2411

E-Mail sales@daiichi-ele.co.jp

URL http://daiichi-ele.co.jp