

# 다중 차동 계전기, MDR-2

## 내부 단락으로부터의 발전기 보호



MDR-2는 내부 단락(누전)으로부터의 발전기 보호를 위한 차동 보호 및 지락 보호 기능이 결합된 최첨단 계전기입니다.

오류 트리핑의 경우에도, MDR-2은 불균형 전류 측정을 보상하는 조정 가능 트리핑 특성을 제공하여 오류 트리핑을 안전하게 방지합니다.

MDR-2는 모든 설정에 대한 직접 액세스와 최대 150개의 과거 이벤트/경보에 대한 순차적 로그를 제공합니다. 장치의 통합 LCD 화면은 측정 및 계산된 모든 값을 표시하여 추가적 계량기 또는 배선의 필요성을 제거하며, 시험운전과 관련한 오류 발견을 촉진하여 오류의 위치를 찾아냅니다.

사용 가능한 옵션에는 블록(발전기 + 승압 변압기) 보호 옵션과 단락 및 과전류 보호 옵션이 포함됩니다.

### MDR-2의 기능

- ▶ 짧은 응답 시간(70 ms)
- ▶ 발전기 양측의 3상 전류 검출
- ▶ 비 균형 전류 측정의 능동 조정
- ▶ 측정 정밀도 1 %
- ▶ 모든 측정에 대해 인디케이터 표시
- ▶ 원격 장착이 가능한 디스플레이로 DIN 레일 또는 베이스 장착

### MDR-2 형식 승인

