

주 전원 손실 계전기, LMR-111D

주 전원 오류 손실로 인한 손상으로부터 발전기 보호



주 전원 릴레이 Uni-line LMR-111D의 손실은 일시적인 주 전원 장애 후 그리드로의 비 동기 재연결로 인해 발생하는 손상으로부터 발전기를 보호하기 위한 것입니다.

네트워크의 임의의 지점에 분리가 발생하여 주 전원 오류가 감지될 경우, 발전기 주파수의 빠른 변화(벡터 이동)를 유발합니다. 이후 개방 신호가 주 전원 회로 차단기에 전송되고 고전압 네트워크에 자동으로 재연결될 경우 발생하는 손상에서 보호됩니다.

주 전원 손실 Uni-line LMR-111D는 발전기 보호 및 제어를 위한 전체 DEIF 계전기 시리즈의 일부를 형성합니다

LMR-111D의 기능

- ▶ 벡터 이동 검출
- ▶ ANSI 코드 78
- ▶ 주 전원 오류 시 주 전원 분리
- ▶ 비 동기 재연결이 없도록 보장
- ▶ 오류 상태 LED 표시
- ▶ 할성 계전기에 대한 LED 표시
- ▶ 35 mm DIN 레일 또는 베이스 장착

LMR-111D 형식 승인

