

# SỰ CỐ ĐIỆN RỘNG VÀ BẢO VỆ ĐIỆN RỘNG TRONG HỆ THỐNG ĐIỆN

Lê Tiên Phong

## TÓM TẮT:

Hệ thống bảo vệ điện rộng giúp cho nhân viên vận hành dự đoán, cập nhật thông tin về các trạng thái của hệ thống điện trong thời gian thực. Hệ thống bảo vệ này sử dụng một số kênh truyền thông tin như sóng vi ba, tải ba, cáp sợi quang... với cấu trúc nhiều lớp. Nhân viên vận hành sẽ phân tích các thông tin về tải, máy phát, cấu trúc lưới nhanh hơn hệ thống bảo vệ truyền thống và do đó ngăn cản các sự cố điện rộng tốt hơn.