

Năng lượng tái tạo

Máy phát điện, bộ chuyển đổi, hệ thống phanh, tủ điện, máy biến thế, bảng điều khiển, dây cáp.



Chính phủ và các doanh nghiệp đang gia tăng sử dụng các nguồn năng lượng tái tạo cho các nhu cầu năng lượng của họ. Các nguồn năng lượng thay thế phổ biến nhất thường được kể đến là gió và mặt trời. Do đó, các cấu trúc sản xuất hoặc được chạy bằng năng lượng mặt trời và/hoặc tua-bin gió đang trở nên phổ biến. Khi làm việc với các công nghệ điện và cơ khí, nguy cơ hỏa hoạn là thứ phải được xem xét nghiêm túc.

Một kịch bản phổ biến là bộ biến tần hoặc vỏ của nó bị hư hại, gây ra hỏa hoạn và thảm họa. Hỏa hoạn trong tua-bin gió thường bắt đầu do sét đánh hoặc lỗi kỹ thuật. Hỏa hoạn chiếm 9% tổn thất bảo hiểm năng lượng gió, với giá trị tổn thất của tài sản và thời gian ngừng hoạt động là từ 750,000 đến 8 triệu đô la cho một tua-bin. Một mối lo ngại khác là sự cố cháy trên cấu trúc có dùng các công nghệ năng lượng tái tạo, chẳng hạn như tòa nhà thương mại.

Hỏa hoạn có thể được ngăn chặn và thiệt hại được giảm thiểu bằng cách thiết kế và lắp đặt một hệ thống chữa cháy mạnh mẽ, đáng tin cậy, bền bỉ. Các hệ thống chữa cháy có tính mô đun, nhẹ và tự động của FirePro hiện đang bảo vệ các tuabin gió và các nhà máy quang điện trên toàn thế giới. Các kỹ sư phòng cháy chữa cháy của chúng tôi sẽ giúp bạn tận dụng các giải pháp hiệu quả, cần bảo trì ít của chúng tôi cho các nguy cơ hỏa hoạn trong và trên toàn ngành năng lượng tái tạo, và

mang lại sự an tâm.

