FirePro.

Energias Renováveis

Gerador, conversor, sistema de freios, armários elétricos, transformadores, painéis de comando e cabos.



Os governos e as empresas estão utilizando cada vez mais as energias renováveis para satisfazer os seus requisitos de energia. As fontes alternativas de energia renovável frequentemente consideradas mais comuns são a energia eólica e a energia solar. Assim, as estruturas que produzem ou que são alimentadas por energia solar e/ou turbinas eólicas são cada vez mais comuns. Quando se usam tecnologias elétricas ou mecânicas expostas às condições atmosféricas, o perigo de incêndio deve ser levado muito a sério.

Um cenário comum é o de danos no inversor ou no seu invólucro, provocando incêndios e catástrofes. Os incêndios nas turbinas eólicas em geral começam com a descarga de um raio ou uma falha técnica. Os incêndios são responsáveis por 9% de perdas de seguros associados à energia eólica, com perdas materiais e resultantes de períodos de inatividade entre $750.000 e $8 milhões, para uma única turbina. Outro problema é o incêndio na estrutura, tal como um edifício comercial, que contenha as tecnologias de energias renováveis.

Pode-se parar um incêndio e minimizar os danos concebendo e instalando um sistema de supressão de incêndios resistente, confiável e duradouro. Os sistemas modulares FirePro de supressão de incêndios, leves e autônomos, protegem atualmente instalações de turbinas eólicas e centrais fotovoltaicas em todo o

mundo. Os nossos engenheiros de proteção contra incêndios podem ajudá-lo a usar as nossas soluções eficientes e eficazes para reduzir o risco de incêndio no setor de energias renováveis e proporcionar-lhe paz de espírito, com custos de manutenção muito reduzidos.



