

Erneuerbare Energie

Generator, Wandler, Bremssystem, Elektroschränke, Transformatoren, Kontrollpaneele, Kabel.



Regierungen und Unternehmen machen sich zunehmend der erneuerbaren Energiequellen für ihren Leistungsbedarf zunutze. Die als gängigste Quellen angesehenen sind Wind und Solar. Daher werden diese produzierenden oder von Solar oder Wind angetriebenen Strukturen immer alltäglicher. Beim Betreiben von elektrischen und/oder mechanischen Technologien ist die Brandgefahr etwas, das ernsthaft in Betracht gezogen werden muss.

Ein häufig vorkommendes Szenario sind Schäden am Inverter oder seines Gehäuses, die Brände und Katastrophen verursachen. Brände in Windturbinen beginnen normalerweise mit einem Blitzeinschlag oder durch einen technischen Fehler. Feuer sind zu 9% verantwortlich für Versicherungsverluste im Windenergiesektor von \$750.000 bis \$8 Millionen für Schäden und Ausfallzeiten einer einzelnen Turbine. Eine weitere Sorge ist die um einen Strukturbrand, wie z.B. bei Gewerbegebäuden, die die Technologien der erneuerbaren Energien beherbergen.

Doch Brände können aufgehalten und Schäden minimiert werden, indem man ein robustes, verlässliches, langlebiges Brandunterdrückungssystem entwickelt und installiert. FirePros modulare, leichte und selbstständige Brandunterdrückungsanlagen schützen inzwischen Windturbinen und Photovoltaik

FirePro.

Anlagen der ganzen Welt. Unsere Brandschutztechniker können Ihnen helfen, unsere leistungsfähigen und effektiven Lösungen für Brandgefahren in der gesamten Erneuerbare Energien Industrie einzusetzen und Ihnen Sicherheit und Ruhe schenken bei gleichzeitig geringfügigen Wartungskosten.

