

Énergies renouvelables

Générateurs, convertisseurs, systèmes de freinage, armoires électriques, transformateurs, tableaux de commande, câbles



Les organismes publics et les entreprises recourent de plus en plus aux énergies renouvelables pour couvrir leurs besoins en électricité. L'énergie éolienne et l'énergie solaire sont souvent considérées comme les sources d'énergie alternatives les plus courantes. Les structures qui produisent ces énergies et celles qui sont alimentées par des installations solaires et/ou des éoliennes sont donc de plus en plus répandues. L'utilisation de technologies électriques et/ou mécaniques exposées aux intempéries nécessite une prise en considération sérieuse des risques d'incendie.

Par exemple, il arrive souvent que des dommages subis par le convertisseur ou son enceinte provoquent des incendies et des sinistres. Dans les éoliennes, les feux sont généralement déclenchés par la foudre ou une défaillance technique. Les incendies représentent 9 % des pertes couvertes par les assurances dans le secteur éolien ; ils peuvent conduire à des dommages matériels et à des périodes d'arrêt de l'activité qui se traduisent par des pertes allant de 750 000 dollars à 8 millions de dollars pour une seule éolienne. La survenue d'un incendie sur une structure (bâtiment commercial ou autre) équipée d'installations d'énergie renouvelable constitue également une préoccupation majeure.

La conception et l'installation d'un système de suppression d'incendie robuste,

FirePro.

fiable et à longue durée de vie permettent l'extinction des feux ainsi qu'une réduction considérable des dommages. À l'heure actuelle, les systèmes de suppression d'incendie modulaires, légers et autonomes de FirePro sont utilisés dans le monde entier pour protéger les éoliennes et les centrales photovoltaïques. Nos ingénieurs spécialistes de la protection contre l'incendie peuvent vous aider à exploiter au mieux nos solutions efficaces et efficaces contre les risques d'incendie dans l'ensemble du secteur des énergies renouvelables, et vous permettre de garder l'esprit tranquille pour des coûts d'entretien extrêmement réduits.



