

Odnawialne Źródła Energii

Generatory, konwertery, układy hamulcowe, szafy elektryczne, transformatory, panele sterujące, kable.



Rządy i firmy coraz częściej korzystają z odnawialnych źródeł energii dla zaspokajania swoich potrzeb energetycznych. Najczęstszymi alternatywnymi źródłami energii są elektrownie wiatrowe i panele solarne. Gdy mamy do czynienia z technologią elektryczną i mechaniczną, która jest bezpośrednio narażona na niebezpieczeństwo wystąpienia pożaru musimy poważnie przemyśleć sposób ochrony jaki powinniśmy zastosować.

Najpopularniejszym scenariuszem jest uszkodzenie falownika lub jego obudowy co jest najczęstszą przyczyną wypadków pożarowych. Pożary w turbinach wiatrowych z reguły zaczynają się od uderzenia pioruna lub usterki technicznej. Stanowią one 9% strat energii wiatrowej z przedziału od \$ 750,000 do \$ 8 mln strat dla pojedynczej turbiny. Innym problemem jest wystąpienie pożaru na obiekcie, takim jak budynek handlowy, posiadający technologię energii odnawialnej.

Pożar może być zatrzymany, a wynikłe uszkodzenia zminimalizowane poprzez zaprojektowanie i zainstalowanie solidnego, niezawodnego i długotrwałego systemu przeciwpożarowego. Urządzenia FirePro ze względu na swoje unikalne właściwości, możliwość autonomicznego działania i niewielkie gabaryty oraz małą wagę chronią turbiny wiatrowe i systemy solarne na całym świecie. Nasi inżynierowie ochrony przeciwpożarowej mogą pomóc wdrożyć nasze wydajne i

skuteczne rozwiązania i zapewnić bezpieczeństwo przy niewielkich kosztach utrzymania.

