

Wytwarzanie Energii

Tunele kablowe, transformatory, generatory, nastawnie, szafy elektryczne.



Pożary w obiektach wysokiego ryzyka takich jak zakłady energetyczne mogą mieć kosztowne lub nawet śmiertelne konsekwencje. W około jednej trzeciej przypadków, w których zawodzą systemy przeciwpożarowe, przyczyną jest niewystarczająca kontrola i konserwacja. Operatorzy wymagają autonomicznych, niezawodnych i solidnych systemów przeciwpożarowych, na których można polegać. Norma NFPA 850 zawiera praktyczne zalecenia w zakresie bezpieczeństwa pożarowego dla przemysłu.

Wytwarzanie energii i jej dystrybucja przy użyciu maszyn takich jak: turbiny, generatory, transformatory i tunele kablowe, nastawiona jest na pracę ciągłą. Jednak pożar w jednym z ogniw łańcucha dostaw może spowodować uszkodzenia zabezpieczeń we wszystkich innych, a nawet doprowadzić do awarii zasilania w sieci. Pożary są zwykle spowodowane przez wady projektowe, złą konserwację, przepięcia, przegrzanie, łuki spowodowane przez przełączniki, uderzenia piorunów, uszkodzenia strukturalne lub wadliwą izolację.

Wielu pożarom można zapobiec i tym samym zminimalizować straty poprzez poprawę niezawodności urządzenia gaśniczego. Systemy FirePro wykrywają i gaszą pożar u jego źródła. Jest to niezwykle istotne dla redukcji ryzyka uszczerbku na zdrowiu personelu i utraty kluczowych zasobów. Produkty FirePro mogą być

instalowane wewnątrz maszyn i urządzeń, dla zapewnienia natychmiastowego wykrycia pożaru i uruchomienia procedury gaszenia w początkowej fazie jego rozwoju. Ograniczy to możliwość rozprzestrzeniania się ognia na inne elementy konstrukcyjne.

