

Telecomunicações

Painéis de comando, armários elétricos, equipamentos, áreas de armazenamento, geradores diesel e galerias de cabos.



A gestão da segurança e do risco são atividades prioritárias da indústria de telecomunicações. Para a maioria das empresas de telecomunicações que oferecem serviços através da sua infraestrutura, um incêndio pode suspender a sua atividade ou mesmo ameaçar a sua existência. A fumaça e a água podem criar dificuldades operacionais e de contaminação. Um sistema de supressão de incêndios deve poder ajudar as empresas a atingirem os seus objetivos de proteção contra incêndios, ao mesmo tempo que limita os danos operacionais e as suas repercussões.

Os painéis de comando elétricos e outros componentes elétricos críticos são muito utilizados na indústria de telecomunicações. O equipamento instalado nos armários do equipamento de telecomunicações pode criar um risco de incêndio significativo. Os incêndios podem ser provocados por defeitos das ligações elétricas do equipamento, curtos-circuitos, picos de energia, mau funcionamento da alimentação elétrica e arcos elétricos. Os sistemas FirePro são o sistema de extinção de incêndios ideal para a proteção de equipamento operacional crítico de telecomunicações.

Os sistemas FirePro detetam e eliminam incêndios no interior de recintos perigosos, evitando deste modo a sua propagação para outras partes da sala,

edifício ou compartimento, que necessitaria da ativação de um sistema de sprinkler de água. Os danos colaterais frequentemente causados por sistemas de supressão de incêndios tradicionais são evitados e consegue-se retomar a continuidade operacional. É importante notar que o composto FPC é ecológico, não conduz a eletricidade e não é corrosivo.

