

# Protezione quadri elettrici

Fire extinguishing aerosol generator

UNI EN  
15276  
ISO  
15779

15 \*\*\*\*\*  
ANNI  
Certificato di  
vita del prodotto



RILEVA ED ESTINGUE  
IL PRINCIPIO D'INCENDIO  
IN POCHI SECONDI



NON DANNEGGIA  
GLI OGGETTI  
E GLI AMBIENTI



NON  
PRESSURIZZATO



COSTI  
DI MANUTENZIONE  
RIDOTTI



RICHIÈDE SOLO  
UN COLLEGAMENTO  
ELETTRICO

## COMPOSIZIONE SISTEMA

**Il sistema per singolo apparato è interamente stand alone** e si compone di un generatore aerosol di piccole dimensioni completo di un accenditore termo-meccanico e di un dispositivo termico di rivelazione a scelta tra 4 soglie di temperatura. **In caso di incendio all'interno dell'apparato, in pochi secondi il dispositivo, rilevando l'aumento di temperatura, comporta la scarica dell'estinguente aerosol.**

Ogni generatore aerosol è dotato anche di un termostato che riporta, in caso di attivazione, una segnalazione di allarme incendio e scarica avvenuta.

## DESCRIZIONE SISTEMA

Fire Kloud è un sistema automatico di spegnimento incendi progettato e sviluppato per proteggere quadri elettrici, apparati e apparecchiature elettriche ed elettroniche in tensione. Agisce direttamente sulle fonti di possibile rischio, limitando i danni al solo punto di innesco.

Il sistema Fire Kloud è ideale per la protezione ad oggetto di Quadri Elettrici, Power Center, UPS, Motor Control Center, Inverter, Armadi Batterie, Pannelli di Comando, etc.

Fire Kloud rileva, segnala ed estingue il principio d'incendio in pochi secondi. In caso di incendio all'interno dell'apparato, il dispositivo Fire Kloud, rileva l'aumento di temperatura, attiva la scarica dell'estinguente ed estingue l'incendio, limitando il danno al solo punto di innesco.

Fire Kloud è un agente estinguente *Clean Agent*, ecologico, rispettoso dell'ambiente e non tossico per le persone.

**Fire Kloud assicura una protezione attiva H 24 dell'apparato elettrico.**

## VANTAGGI

<b>RAPIDO</b>	Riduzione al minimo del fermo macchina in caso di incendio. Il ripristino avviene in tempi rapidissimi
<b>VELOCE</b>	Grazie al posizionamento all'interno degli apparati Fire Kloud garantisce un intervento repentino già nella fase di innesco del principio d'incendio
<b>FLESSIBILE E MODULARE</b>	Fire Kloud può proteggere uno o più apparati permettendo attivazioni su un singolo apparato o simultaneamente su più apparati
<b>NON INVASIVO</b>	L'installazione del generatore non modifica gli assetti costruttivi e certificativi degli apparati protetti
<b>EQUIPMENT FRIENDLY</b>	Nessun danneggiamento post scarica, Fire Kloud è un fumo dielettrico, non acido, non corrosivo e non danneggia gli apparati e/o le apparecchiature elettroniche in tensione
<b>AFFIDABILE</b>	Nessuna manutenzione e dipendenza da parti elettroniche. Nessun falso allarme