

SISTEMA RACK 19" ANTINCENDIO

ACTIVE FIRE DETECTION RACK 19"

SISTEMA RACK 19" ANTINCENDIO

Mantenere la protezione dei dati e delle reti è assolutamente fondamentale per il continuo successo di una azienda.

Un guasto ad un quadro di controllo, per esempio, può causare: perdita dei dati, interruzione dei flussi di informazione, interruzione delle funzioni principali.

Abbiamo sviluppato una soluzione estremamente versatile e funzionale a questi problemi: il sistema antincendio rack 19" AFD-R19 per quadri di comando e controllo.

DESCRIZIONE DEL SISTEMA.

Il sistema AFD-R19 è un sistema antincendio installabile direttamente nel piano di fissaggio da 19" di un rack.

Il modulo da 3HE consente il controllo e lo spegnimento, in caso di incendio, di tutte le apparecchiature installate all'interno delle apparecchiature/quadri rack.

Tale sistema è costituito principalmente da un display a microprocessore, da due rivelatori ottici di fumo, da una bombola contenente l'agente estinguente, relè aux. Etc.

La rivelazione immediata di un incendio viene garantita dai due rivelatori ottici di fumo e dal microprocessore.

Esso controlla attivamente ed ininterrottamente i rivelatori ed interviene in caso di allarme o spegnimento.

Se uno dei due sensori rileva la presenza di fumo, viene generato il segnale di allarme; se entrambi i sensori registrano la presenza di fumo, avviene lo spegnimento attivo.

La bombola contenente l'agente estinguente è dotata di capsula e di manometro con contatto di allarme per insufficiente pressione.

PRESTAZIONI.

E' estremamente funzionale, basta un leggero difetto elettrico per innescare una piccola fiamma. Se questo succede per esempio in un piccolo server di rete, appena il fumo aumenterà farà intervenire i sensori ottici di fumo.

Il sistema è immediatamente attivato ed il fuoco viene automaticamente spento senza lasciare residui.

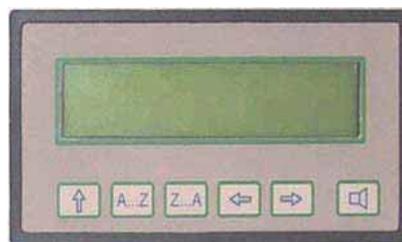
Qualsiasi apparecchiatura collegata al sistema di ventilatori, server, centralini etc., vengono spenti del tutto.

SICUREZZA

Questo sistema antincendio in caso di allarme e/o incendio emette un segnale sonoro e visivo, può attivare una centrale di sicurezza remota (tramite contatto elettrico a potenziale "zero") e può essere integrato con i moderni combinatori telefonici tipo "gms" per le applicazioni wireless (opzione). Il sistema è progettato per volumi che non eccedono i 2 m³.

APPLICAZIONI TIPICHE

Reti dati, reti di distribuzione telefonica, computer server, quadri di comando e controllo, telecomunicazioni, stazioni di commutazione, etc.



VANTAGGI

Sostituisce i più grandi sistemi antincendio CED per maggiori applicazioni, ottimo rapporto qualità prezzo, bassi costi di manutenzione, protezione individuale dei quadri, misura standard 19" per tutti i quadri..

