

# Protezione rack server

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



INDICATO PER  
 APPARATI ELETTRICI  
 SOTTO TENSIONE

## DESCRIZIONE SISTEMA

Fire Fighter è un'unità autonoma di rivelazione e spegnimento incendi per armadi Rack server. Ideale per la protezione modulare di uno o più armadi Rack e/o cabinet di telecomunicazione, il sistema è costituito da un apparecchiatura **Master** di controllo e comando e da un'unità **Slave** di rivelazione/spegnimento.

Fire Fighter dispone di due tecnologie di rivelazione incendi e di un sistema di estinzione ad aerosol condensato Fire Kloud.

## COMPOSIZIONE SISTEMA

Il modulo Master è una completa interfaccia, in cassetto rack 19" alta 3U, completa di logica di controllo, unità di alimentazione, batterie tampone e pannello visualizzazione/comandi.

Il modulo **Slave** di rivelazione e spegnimento è completo di n. 2 sensori in grado di rilevare fumo, di un cavo termosensibile, di un generatore aerosol Fire Kloud e di Ingressi/uscite per la gestione di comandi e remotizzazioni.

Sono, inoltre, disponibili moduli **Slave** secondari con logica master/slave per armadi successivi e generatori aerosol optional per la protezione dei corridoi freddi/caldi dei Data Center.

## VANTAGGI

<b>RACK DA 19"</b>	Soluzione con rilevamento e soppressione totale dell'incendio per rack da 19"
<b>EQUIPMENT FRIENDLY</b>	L'agente estinguente è un fumo dielettrico, non acido, non corrosivo e non danneggia gli apparati e le apparecchiature elettroniche in tensione
<b>SEMPLICE DA INSTALLARE</b>	Non richiede progettazione tecnica ed è semplice da installare
<b>PICCOLO E COMPATTO</b>	Fire Fighter è piccolo e compatto, il modulo ha un'altezza di sole 3U
<b>PROTEZIONE DI 2 m<sup>3</sup></b>	Fire Fighter può fornire una protezione max. di 2 m <sup>3</sup> in un rack standard da 19"
<b>UNITÀ SLAVE</b>	Fire Fighter può controllare unità slave remote di rilevamento e di soppressione con aerosol