

# OneU® – Sistema di spegnimento con ingombro minimo per armadi rack 19"

**NEW FIRE TECHNOLOGY S.r.l.**

Via Nicolò Copernico, 15 | 20092 Cinisello Balsamo (MI), Italy | Tel 02 64087603  
info@newfiretechnology.it | www.newfiretechnology.it



New Fire Technology è il rivenditore ufficiale in Italia del sistema **OneU®** di Minimax FSI, l'innovativo dispositivo ultracompatto per quadri elettrici in rack 19" che svolge la funzione sia di rivelazione che di spegnimento incendi con Novec 1230.

È una soluzione compatta ed economica, che permette un rapidissimo intervento grazie alla tecnologia di aspirazione fumi e al campionamento continuo dell'aria dentro il quadro.

I sistemi di protezione antincendio convenzionali richiedono uno spazio fino a tre unità rack, mentre il sistema **OneU®** occupa una sola unità (44 mm), lasciando spazio per altri componenti IT. Si installa facilmente in uno degli slot nella parte superiore del rack.

**OneU®** racchiude un modulo rivelatore di fumo ad aspirazione, l'unità spegnimento, alimentazione, un'elettronica di controllo, connessioni monitorate per



dispositivi di allarme esterni, contatti puliti per l'interruzione dei circuiti di alimentazione, un display e un pannello di controllo di facile utilizzo. Il modulo di rilevamento fumi ad aspirazione estrae continuamente l'aria utilizzando una ventola di aspirazione. Due sensori di fumo altamente sensibili analizzano i campioni d'aria per rilevare la presenza di particelle di fumo. Al superamento dei valori di soglia, il sistema attiva prima un preallarme, interrompendo l'alimentazione elettrica del quadro, e

successivamente attiva l'allarme incendio con l'intervento del modulo di estinzione.

I sistemi **OneU®** garantiscono la funzionalità delle apparecchiature in caso di cortocircuiti, sovraccarichi, surriscaldamento o guasti dei componenti. Sono quindi ideali per siti critici, quali Server e Reti che garantiscono la disponibilità 24/24 dei dati aziendali, Sale dati che controllano i processi di produzione, Telecomunicazioni e altre applicazioni simili.

Tutte le versioni di **OneU®** sono testate e certificate dal prestigioso Istituto tedesco Vds. ♦



Modulo OneU® ultracompatto di rivelazione e spegnimento