

PRODUKTBLAD



OneU är ett integrerat system för branddetektering och gasskydd, avsett för rackskåp, server- och kopplingskåp.

Den kompakta designen och innovativa teknologin gör OneU till en flexibel och prisvärd brandskyddslösning. Systemet kan skräddarsys och anpassas för varje enskilt ändamål.

Systemet har en överlägset snabb detektering och ger tillsammans med den effektiva, precisa gassläckningen ett optimalt skydd. Släckgasen som används är Novec 1230.

Innovativ teknologi

OneU är utvecklat för att effektivt skydda mot och bekämpa brand i miljöer med elektronisk utrustning, t ex serverrack och elskåp.

Systemet är upp till 400 gånger känsligare än konventionella detektorer, vilket innebär en mycket snabbare branddetektering och släckning. Rökdetektorerna analyserar luften och reagerar snabbt, redan vid små mängder rök. Det ger en värdefull tidsvinning som blir avgörande för att hindra utvecklingen av brand, hinna säkerställa omdirigering av data och att helt eller delvis stänga ned systemet och/eller påbörja släckning.

Vid händelse av brand aktiveras släckgasen Novec 1230. Den ger en snabb, precis och effektiv släckning genom värmeabsorption. Släckningen sker exakt där branden startat.

Tack vare den flexibla teknologin är systemet enkelt att bygga ut och anpassa. Det kan integreras med redan existerande brandskyddssystem eller anpassas till ändrade förutsättningar. Detta gör OneU till ett smidigt och ekonomiskt fördelaktigt alternativ.

Systemet använder sig av LOGIC-SENS, en intelligent signalbehandling som minimerar risken för falsklarm.

Kompakt design och enkel installation

OneU ger maximalt skydd med minimalt behov av plats. Detektion och släckning är i samma enhet, vilket gör att systemet är smidigt och enkelt att placera även där det är ont om plats. Bygghöjden är bara 44 mm per enhet.

En enhet kan bestyckas med 1 eller 2 behållare, för dubbelskåp.

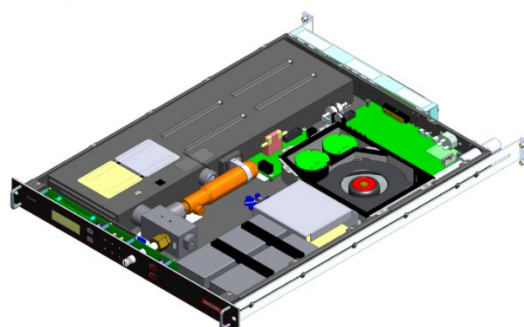
Plug & Play installationen gör driftsättningen snabb och enkel tack vare förfabricerade konfigurationer.

Interaktiv övervakning och underhåll

OneU är centralövervakad. Drift- och underhållsstatus visas enkelt via internet. Systemet kan även diagnostiseras och underhållas interaktivt, vilket innebär att inga driftavbrott behövs.

Tekniska data

Släcksystem för rackskåp OneU	
Artikelnr	53-5500-00
Mått BxL x H mm	426 x 640 x 44 mm
Min djup för installation	900 mm
Vikt	32 kg
Spänning	24V DC eller 240V AC
Batteri backup	Max 4 timmar
Energiförbrukning, standby	155mA-350mA
Energiförbrukning, alarm	255mA-535mA (plus 250mA per fläkt)
Släckgas cylinder	Integrerad
Släckgas cylinder, volym	Max 2x2 liter
Släckgas	Novec 1230
Kapslingsklass	IP 20



OneU integrerat släcksystem