



# SYSTEM GASZENIA POŻARU

## REDETEK

### DLA SZAF 19''

## REDETEK – (19" panel sterująca stałymi środkami gaszącymi)

### Podstawowe cechy

- Zwarta konstrukcja – detekcja i gaszenie
- Wykonanie panelowe 19" (wykonania do szaf o głębokości 400 mm, 600 mm oraz 800 mm)
- Wysokość 2U głębokość 300 mm
- Detekcja koincydencyjna
- Wyjścia bez potencjałowe
- alarm 1 stopnia
- alarm 2 stopnia
- uszkodzenie
- Wyjście RS232
- Wybór trybu pracy – z koincydencją lub bez
- Współpraca z różnymi środkami gaszącymi (np. HFC 227ea- FM-200\* lub FE-227ea\*\*), Pyrogen, CO<sub>2</sub>) – pojemnik wewnątrz panela
- Wbudowany akumulator – 24 godz. podtrzymanie

### Dane ogólne

Centrala sterująca stałymi urządzeniami gaszącymi REDETEK została zaprojektowana w wersji panelowej do zabudowy w stojaku 19" specjalnie do automatycznej detekcji i gaszenia pożarów w szafach telekomunikacyjnych, szafach sieci komputerowych, szafach z aparaturą CCTV i sprzętem nagłaśniającym, elektrycznych szafach sterowniczych i innych przy pomocy różnych środków gaszących.

RADETEK dzięki swej czułości jest w stanie wykryć i ugasić pożar w ciągu 10 sekund od jego powstania.

Panel zawiera wewnątrz środek gaszący (pyrogen, FM200, HFC 227ea lub inny) i system dysz do jego wyładowania.

Zastosowany układ dwóch różnych czujek (koincydencja) zapobiega powstaniu fałszywych alarmów.

Sygnaly alarmowe mogą być przekazywane do innych urządzeń lub centrum monitoringu przy pomocy bez potencjałowych styków przekaźników lub złącz RS 232 co umożliwia podjęcie natychmiastowej reakcji na zaistniałe zdarzenie.

Umieszczenie panelu bezpośrednio nad chronionym sprzętem oraz ukierunkowanie wyładowania środka gaszącego umożliwia gaszenie pożarów w początkowym stadium i zapobiega konieczności uwolnienia dużej ilości kosztownego środka gaszącego.

\* nazwa handlowa zastrzeżona dla Graet Lakes Chemical Corp.

\*\* nazwa handlowa zastrzeżona dla DuPont

## Dane techniczne

Napięcie zasilania	230 V lub 110 V AC
Napięcie wyjściowe (do zasilania innych urządzeń)	jak wejściowe poprzez gniazdo 1 x 10A
Wyjścia	Alarm 1 stopnia Alarm 2 stopnia Uszkodzenie centrali 24 V DC/500mA
Akumulator wewnętrzny	1,2 Ah SLAB – 24 godzinne podtrzymanie
Temperatura pracy	0 do 50 °C
Wilgotność otoczenia	0 do 95 %
Wymiary	szerokość 19" ( 485 mm) wysokość 2U (88 mm) głębokość 300 mm
Ciężar ze środkiem gaszącym	FM200 butla 1kg (1,5 m <sup>3</sup> przestrzeni chronionej) – FM200 butla 2kg (3,0 m <sup>3</sup> przestrzeni chronionej) –

## Dane techniczne środków gaszących

### Gaz FM200

Oddziaływanie na środowisko	<ul style="list-style-type: none"><li>- zerowy wpływ na warstwę ozonową</li><li>- zerowy wpływ na ocieplenie klimatu</li><li>- zerowy czas rozkładu</li></ul>
Przydatność do gaszenia pożarów	<ul style="list-style-type: none"><li>- Klasa A - palne ciała stałe</li><li>- Klasa B – palne ciecze</li><li>- Klasa C – palne gazy</li><li>- Klasa E – pożary instalacji elektrycznych</li><li>- Klasa F – tłuszcze i oleje</li></ul>
Mechanizm gaszenia	<ul style="list-style-type: none"><li>- fizyczny</li></ul>
Nazwa chemiczna	- heptafloropropan
Uwaga	- inne środki gaszące na życzenie



Panel gaszący Redetek – Wersja z gazem FM200



Panel gaszący Redetek – Wersja z gazem FM200 – widok wewnętrzny