

## Właściwości

- Całkowicie autonomiczny automatyczny system wykrywania i gaszenia pożaru
- „Gotowe rozwiązanie przeciwpożarowe” nie wymagające projektu zabezpieczenia, szybkie i łatwe w instalacji oraz proste w obsłudze
- Urządzenie zaprojektowane zgodnie z normą EN54 część 2
- Niezawodne optyczne czujki punktowe produkcji Apollo
- Środek gaśniczy FK-5-1-12 w ilości dobranej do gaszenia kubatury 1,5 m<sup>3</sup>
- Zatwierdzone i przetestowane zestawy butli i zaworów, specjalnie zaprojektowane, testowane pod kątem wydajności dysze wylotowe, sprawdzona wydajność w pożarach testowych
- Styki beznapięciowe do podłączenia urządzeń zewnętrznych
- Obudowa przystosowana do montażu w szafach rack 19"
- Wysokość 2U (88 mm)
- Głębokość 479 mm

## Specyfikacja techniczna: Panel

Napięcie wejściowe	90 – 264 vAC; 47 – 63 Hz poprzez pojedyncze gniazdo IEC C13 z bezpiecznikiem
Napięcie wyjściowe	90 – 264 vAC; 47 – 63 Hz 8A gniazdo IEC C14 (wyłączenie wentylatora)
Wyjścia	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Alarm 1 stopnia, styk bezpotencjałowy</li> <li>▪ Alarm 2 stopnia, styk bezpotencjałowy Uszkodzenie ogólne, styk bezpotencjałowy</li> <li>▪ Wszystkie styki bezpotencjałowe o obciążalności 8A @ 24V DC</li> <li>▪ Wyjście 24V DC zabezpieczone bezpiecznikiem 500 mA</li> <li>▪ Wyjście wyłączające zasilanie wentylatora/klimatyzacji</li> <li>▪ Wszystkie wyjścia przewodowe wykorzystują zaciski wtykowe Wiedmuller</li> </ul>
Opóźnienie gaszenia	0, 4, 32, 64 lub 128 sekund
Wyjście zdalne	Uruchomienie gaszenia
Wejścia	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Uwolnienie środka gaśniczego</li> <li>▪ Wstrzymanie procedury gaszenia</li> </ul>
Zasilanie rezerwowe	2 x 1,2Ah SLAB – do 12 godzin pracy panelu Redetec
Temperatura pracy	0 do +40 °C
Wilgotność	0 do 95% (bez kondensacji)
Zasilacz	zgodny z normami UL62368-1, TUV BS EN/EN62368-1, EAC TP TC 004
Moc znamionowa	1,5A: 1,0A obciążenie ciągłe, 0,5A ładowanie baterii
Wymiary	19" (485 mm) szerokość, 2U (88 mm) wysokość, 479 mm głębokość z dyszami dla szaf o głębokości 600 mm, dodatkowe przedłużki dla szaf o głębokościach 800 mm -1000 mm
Środek gaśniczy	1,2kg FK-5-1-12

Stężenie projektowe	6% (obliczone dla pustej szafy, stężenie wzrośnie po zamontowaniu w szafie sprzętu)
Detektory pożarowe	2 szt czujek optycznych, konwencjonalnych produkcji Apollo
Wymiary opakowania	190 mm x 570 mm x 590 mm
Waga	13 kg

## Specyfikacja techniczna: Detektory

Wydajność	
Typ komory	Chevron
<b>Parametry elektryczne</b>	
Prąd przy załączeniu	0,115 mA
Maksymalny czas rozruchu	30 sekund
Wskaźnik stanu – Alarm	Czerwony
Wskaźnik stanu – Uszkodzenie	Brak
Prąd spoczynkowy	50μA przy 24V DC
Częstotliwość próbkowania	co 3 sekundy
Funkcja zacisku L2	Podłączenie „-” wejścia i wyjścia linii
Funkcja zacisku L1 in	Podłączenie „+” wejścia linii
Funkcja zacisku L2 out	Podłączenie „+” wyjścia linii
Funkcja zacisku -R	Podłączenie „-” zdalnego wskaźnika zadziałania
Biegunowość	L1 i L2 są niewrażliwe na polaryzację
Prąd w alarmie	52mA przy 24V DC
Napięcie podtrzymujące (min)	6V DC
Minimalne napięcie aktywacji LED	12V DC
Czas kasowania alarmu	1 sekunda
Obciążenie alarmowe	420Ω szeregowo
<b>Warunki środowiskowe</b>	
Wilgotność (min)	0% RH
Wilgotność (max)	95% RH bez kondensacji lub zamarzania
Zakres temperatury pracy	Od -20°C do 60°C
Stopień ochrony IP	IP23D
Temperatura przechowywania	-30°C do 80°C
<b>Zgodność</b>	
Norma EN 54-7	
Dopuszczenia CPR, LPCB	