

Lokalizator uszkodzeń i kontroler

MILLBANK



FS3M — lokalizator uszkodzeń i kontroler

Lokalizator uszkodzeń i kontroler sygnałów analogowych oraz poziomów cyfrowych w centralnym racku z aparaturą wzmacniającą, wyposażoną w urządzenia do ich kontrolowania, gdzie linie głośnikowe są aktywne.

Urządzenie alarmuje za pomocą sygnału dźwiękowego i określa miejsce oraz rodzaj uszkodzenia w systemie audio, w czasie 100 sekund, wymagany przez normę dotyczącą systemu ALARMU GŁOSOWEGO.

Wyświetlacz LCD pokazuje listę uszkodzeń, w kolejności: "ostanie wykrycie - pierwsze na liście". Każde wykrycie sygnalizowane jest syreną i podświetlane na ekranie.

Monitorowanie torów analogowych odbywa się za pomocą niskich częstotliwości zakresu audio, odczytywanych przez analogowe karty lokalizatora. Każda cyfrowa karta kontroluje do 64 "cyfrowych sygnałów głosowych".

Urządzenie FS3M współpracuje z systemami wyposażonymi w bank wzmacniaczy rezerwowych,

umożliwiające przejęcie funkcji od wzmacniaczy uszkodzonych. Ma własny bezpieczny system samo-kontrolowania się i jeśli samo ulegnie uszkodzeniu (co jest bardzo wątpliwe) to, po nieudanej próbie resetowania, umożliwia automatyczne przyłączenie mikrofonu strażaka do wszystkich stref. Jest to niezastąpione urządzenie dla Zautomatyzowanych Systemów Ewakuacji z Komendami Słownymi !

* max ilość kart wejściowych: 6 analogowych (po 16 torów wejściowych, dla tonu kontrolującego 20 kHz i 30 Hz) lub cyfrowych (po 64 wejścia, z max prądem 0.5 mA) * ekran LCD * karta wyjściowa: 32 obwody "otwartego kolektora" * wskaźniki stanu pracy * wbudowany układ samo-kontrolowania * wbudowany głośnik syreny * przycisk "kasowania" i "akceptacji" * szerokość 1U * zasilanie 18-30V * zakres temperatury pracy: -10 do +45 stopni C * certyfikat zastosowania dla celów bezpieczeństwa * spełnia wymogi BS 5839-8 i EN 60849 *