

1X-F8-MB

Conventional Fire Panel - 8 Zone

Informacje ogólne

Centrale pożarowe serii 1X oferują najnowocześniejszą architekturę w konfiguracjach, które dostarczają prostych rozwiązań dla małych i średnich konwencjonalnych systemów. Charakteryzują się one atrakcyjnym i współczesnym wzornictwem pasującym do każdego wystroju. Łagodnie wyprofilowane drzwi frontowe nadają im niepowtarzalny styl. Elementy sterujące osadzone zostały w eleganckiej czarnej płycie z poliwęglanu typu lexan.

Dzięki wsparciu dla wielu linii konwencjonalnych czujek i akcesoriów, ten łatwo konfigurowalny system, oferuje wszechstronność przynoszącą korzyści zarówno właścicielom budynków jak i firmom instalującym i konserwującym systemy pożarowe.

Centrala

1X-F8 jest konwencjonalną centralą pożarową. Jest ona dostarczana z wbudowaną obsługą lokalnego języka, obsługuje 8 stref przy maksymalnej ilości 32 urządzeń na strefę oraz do 4 nadzorowanych wyjść przekaźnikowych dedykowanych do obsługi syren i przekierowań pożarowych. Dodatkowo dostępne są 2 standardowe wyjścia przekaźnikowe dedykowane do obsługi stanów uszkodzenia i alarmu oraz 2 wejścia konfigurowalne dla potrzeb zarządzania i monitorowania.

Opcje

Centrala wspiera 2 typy kart z dodatkowymi wyjściami przekaźnikowymi, jedna posiada 4 standardowe wyjścia przekaźnikowe, druga 4 nadzorowane wyjścia przekaźnikowe. Za pomocą tych kart liczba dodatkowych wyjść centrali może zostać rozbudowana do 16.

Zgodność z normami i certyfikaty

Produkty tej linii są zgodne z następującymi normami i dyrektywami:

- EN54:2, EN54:4 i CE - zatwierdzone
- Certyfikat CPD
- Zgodność z NEN2535, NBNS21-100 i BS5839-1

- Zgodność z WEEE
- Zgodność z RoHS

Klasa warunków środowiskowych: 3K5 według międzynarodowego standardu IEC 60721-3-3

Szczegóły

- Nowoczesny i elegancki wygląd
- Łatwo wymiwalne moduły dla prostej i szybkiej instalacji
- Tryby domyślnych ustawień regionalnych
- Różne sposoby terminacji linii
- Nadzorowane wyjścia alarmu oraz ochrony pożarowej
- Zgodne z EN54 bezpotencjałowe przekaźniki pożarowe i sygnalizacji uszkodzeń
- Obsługa urządzeń - zmiana klasy, przełączanie dzień/noc, zdalne zarządzanie
- Dodatkowe wyjście zasilania 24VDC z funkcją resetu
- Wsparcie dla funkcji specjalnych, takich jak: - poziomy dostęp użytkownika zgodne z EN54 - strefy mieszane - pełna diagnostyka z poziomu panelu czołowego - test jednoosobowy - nadzór syren i urządzeń przekierowań pożarowych - funkcja CleanMe™ (sygnalizacja potrzeby wymiany komory optycznej)
- Karty standardowych i nadzorowanych, dodatkowych wyjść przekaźnikowych

1X-F8-MB

Conventional Fire Panel - 8 Zone

Specyfikacja techniczna

Ogólne

Dopuszczalna pojemność do 1280 systemu (liczba urządzeń)

Wielkość sieci (liczba węzłów) do 8

Elektryczne

Typ zasilacza	VAC
Pobór mocy	4 A @ 24 VDC
Napięcie znamionowe	110 VAC @ 50 Hz or 230 VAC @ 50 Hz (+10% -15%) Cable type: 3 x 1.5 mm ² (live, neutral, earth)
Pobór prądu	3.15 A @ 110V / 1.5 A @ 240 VAC 80 mA (quiescent, no devices) (panel supply) 160 mA (alarm, no devices) (panel supply)

Pętla

Dopuszczalna pojemność pętli

Strefa

Maksymalna liczba stref	do 8
Napięcie znamionowe	22 VDC (18 to 24 VDC)
Liczba urządzeń na linii	32 max.
Klasyfikacja	65 mA (max. Load)
Klasa kabla	40 ohm (max cable resistance), 500 nF (max cable capacitance)

Wejście

Ilość wejść	2
Typ i obciążalność wejścia	100 ohm max.

Wyjście

Napięcie nadzoru	-15 to +28 VDC
------------------	----------------

Bateria rezerwowa

Pojemność	2 x 12 V, 7.2 or 12 Ah (SLA)
-----------	------------------------------

Fizyczne

Forma	Średni
Wymiary	440 x 480 x 140 mm (W x H x D)
Masa netto	3.9 kg (without battery)
Shipping weight	370 g
Kolor	Szary (RAL 7035)
Typ montażu	W szafie
Otwory kablowe	Ø 20 mm - 20 / 2 / 26 (top / bottom / rear)

Środowiskowe

Temperatura pracy	-5 to +50°C
Storage temperature	-20 to +70°C
Wilgotność względna	10 to 95% noncondensing
Środowisko	Wewnętrzne
Szczelność IP	IP30

Regulacyjnych

Certification	EN54-13, EN54-2, EN54-4
Standardy	EN54-2 EN54-4 EN54-13
Środowiskowe	CPD WEEE RoHS

Output

Supervised Outputs	4
Load (max)	500 mA
Non Supervised Outputs	2
Load	2 A @ 30 VDC

Auxilliary Supply Output

Output voltage	24 VDC (21 to 28 VDC)
Load (max)	250 mA @ 25°C / 195 mA @ 40°C

