

Seria 1X-F

Centrale sygnalizacji pożarowej

konwencjonalne, z interfejsem użytkownika – 2, 4 i 8 stref (dystrybucja GE Security)



Centrale pożarowe serii 1X-F oferują najnowocześniejszą architekturę w konfiguracjach umożliwiającą realizację prostych rozwiązań dla małych i średnich systemów konwencjonalnych. Charakteryzują się atrakcyjnym, nowoczesnym wzornictwem pasującym do każdego wystroju. Łagodnie wyprofilowane drzwi frontowe nadają im niepowtarzalny styl, a elementy sterujące osadzone w eleganckiej czarnej płycie z poliwęglanu typu lexan.

Ten wszechstronny, łatwo konfigurowalny system może współpracować z wieloma seriami konwencjonalnych czujek i akcesoriów.

centrale

Centrala jest dostarczana z wbudowaną obsługą lokalnego języka, obsługuje 2, 4 lub 8 linii przy maks. liczbie 32 urządzeń na linii oraz do 4 nadzorowanych wyjść prze-

kaźnikowych, dedykowanych do obsługi sygnalizatorów i urządzeń powiadamiania o pożarze. Dostępne są też 2 standardowe wyjścia przekaźnikowe, przeznaczone do obsługi stanów uszkodzenia i alarmu oraz 2 wejścia konfigurowalne na potrzeby zarządzania i monitorowania.

opcje

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

dostępne wersje central pożarowych

1X-F2-18 – 2 strefy (obsługa w j. polskim)

1X-F4-18 – 4 strefy (obsługa w j. polskim)

1X-F8-18 – 8 stref (obsługa w j. polskim)

- Tryby domyślnych ustawień regionalnych
- Różne sposoby terminacji linii
- Nadzorowane wyjścia sygnalizacji alarmu oraz ochrony pożarowej (nie dostępne w wersjach z 2 strefami)
- Zgodne z normą EN54 bezpotencjałowe przekaźniki sygnalizacji pożaru i uszkodzeń
- Zmiana trybu dzień/noc, zdalne zarządzanie
- Dodatkowe wyjście zasilania 24 VDC z funkcją resetu
- Obsługa funkcji specjalnych, takich jak:
 - poziomy dostęp użytkownika zgodne z EN54
 - pełna diagnostyka z poziomu panelu czołowego
 - test jednoosobowy
 - monitorowanie wyjścia sygnalizatora i urządzeń powiadamiania o pożarze
 - funkcja *CleanMe* (sygnalizacja potrzeby wymiany komory optycznej)

dane techniczne

	1X-F2-18 / 1X-F4-18	1X-F8-18
Napięcie wejściowe	110 VAC / 60 Hz lub 240 VAC / 50 Hz	110 VAC / 60 Hz lub 240 VAC / 50 Hz
Tolerancja	+10% / -15%	+10% / -15%
Pobór prądu (maks.)	2 A @ 110/240 VAC	3,15 A @ 110 / < 1,5 A @ 240 VAC
Parametry kabla	3 x 1,5 mm ²	3 x 1,5 mm ²
Akumulatory	2 x 12 V – 7,2A h (SLA)	2 x 12 V – 7,2 lub 12 Ah (SLA)
Zasilanie centrali	2 A @ 24 VDC	4 A @ 24 VDC
Prąd spoczynkowy (bez urządzeń)	50 mA (1X-F2-18) / 60 mA (1X-F4-18)	80 mA
Prąd w stanie alarmu (bez urządzeń)	130 mA (1X-F2-18) / 140 mA (1X-F4-18)	160 mA
Strefy	2 (1X-F2-18) / 4 (1X-F4-18)	8
Napięcie wyjściowe	22 VDC (18-24 VDC)	22 VDC (18-24 VDC)
Obciążenie (maks.)	65 mA	65 mA
Rezystancja kabla (maks.)	40 Ω	40 Ω
Liczba urządzeń na strefę (maks.)	32	32
Wejścia	2	2
Rezystancja kabla (maks.)	100 Ω	100 Ω
Wyjścia nadzorowane	2 (1X-F2-18) / 4 (1X-F4-18)	4
Napięcie wyjściowe	-15 ... 28 VDC	-15 ... 28 VDC
Obciążenie (maks.)	250 mA	500 mA
Wyjścia nienadzorowane	2	2
Obciążenie	2 A @ 30 VDC	2 A @ 30 VDC
Dodatkowe wyjście zasilające		
Napięcie wyjściowe	24 VDC (21 ... 28 VDC)	24 VDC (21 ... 28 VDC)
Obciążenie (maks.)	250 mA @ 25° C / 195 mA @ 40° C	250 mA @ 25° C / 195 mA @ 40° C
Parametry środowiskowe		
Temperatura pracy	-5 ... 40° C	-5 ... 40° C
Wilgotność względna (bez kondensacji)	10 ... 95%	10 ... 95%
Klasa środowiskowa obudowy	IP30	IP30
Właściwości fizyczne		
Wymiary (wys. X szer. X gł)	435 x 320 x 134 mm	480 x 440 x 140 mm
Masa (bez akumulatorów)	2,8 kg	3,9 kg