

VIDICON®

SmartLine020/4



PEŁNY OPIS

Urządzenie **SmartLine020/4** to konwencjonalna centrala przeciwpożarowa 4-strefowa z możliwością rozbudowy do 20 stref przy użyciu modułu SmartLine/8Z. Ekstremalna kompaktowość oraz łatwość programowania i użytkowania sprawia, że centrala jest idealnym rozwiązaniem dla małych aplikacji, gdzie ważnymi aspektami są szybka instalacja oraz zaprogramowanie aplikacji.

SmartLine020 zapewnia obudowę dla modułu gaszenia SmartLetLoose/ONE. Jest to moduł spełniający normę EN12094-1 i oferuje pełny zakres funkcjonowania dla zarządzania systemem gaszenia. SmartLine020 posiada dwa nadzorowane wyjścia dla sygnalizacji alarmu oraz awarii (sprawność tych wyjść jest monitorowana w sposób ciągły). Centrala przeciwpożarowa SmartLine może wykryć i zdiagnozować anormalne warunki, a także zapewnia szerokie spektrum wizualizacji sygnałów: alarm, prealarm, usterka, wczesne ostrzeżenie, test, itd. Centrala zapewnia jeden terminal na strefę konfigurowalny jako: wyjście typu otwarty kolektor, wyjście nadzorowane, wejście nadzorowane, wejście czujnika gazu z interfejsem 4-20 mA, wejście czujnika gazowego

z interfejsem wyjścia typu otwarty kolektor. Ta elastyczność znacząco zwiększa zakres stosowania SmartLine020.

Informacje o stanie systemu zapewnia wyświetlacz graficzny oraz diody LED w centrali. SmartLine020 zarządza szyną RS485, do której można podłączyć do 4 terminali wyniesionych (model SmartLetUSee/LCD). Terminale wyniesione powtarzają wszystkie dane z centrali pożarowej i pozwalają użytkownikowi na dostęp i sterowanie systemem zgodnie z jego poziomem dostępu. Programowanie systemu z centrali jest proste i bezproblemowe dzięki wyświetlaniu instrukcji do wykonania na wyświetlaczu graficznym. System może również być zaprogramowany przy użyciu oprogramowania SmartLeague (działającym pod systemem operacyjnym Windows). Metoda ta pozwala instalatorowi na zaprogramowanie całego systemu w domu lub w biurze, a następnie przesłanie tych danych poprzez RS232 z komputera PC do centrali.

Moduł SmartLAN/485 pozwala na połączenie płyty głównej do dowolnej sieci Ethernet poprzez szynę RS485, w celu uzyskania zdalnego dostępu (poprzez Internet) do systemu wykrywania pożaru. Moduł ten pozwala na zdalny upload/download danych i monitorowanie systemu dzięki oprogramowaniu SmartLook firmy INIM.

SPECYFIKACJA

Konwencjonalna centrala przeciwpożarowa

Dostępna z 4 strefami z możliwością rozszerzenia do 20

Zgodność z normą EN54

Zgodność z normą EN12094-1 (Moduł gaszenia)

Wspiera do 32 urządzeń na pętlę

Zarządzane systemem gaszenia przez SmartLetLoose/ONE (zgodność z EN12094-1) (moduł dodatkowy)

Zapewnia wsparcie dla 4 terminali wyniesionych

1 nadzorowane wyjście alarmowe (NAC)

1 wyjście dla aktywacji dialera

1 bezpotencjałowe wyjście awarii

1 bezpotencjałowe wyjście usterki

1 dodatkowe wyjście zasilające

1 resetowalne wyjście zasilające

1 terminal na strefę konfigurowalny jako: wyjście typu otwarty kolektor, nadzorowane wyjście, nadzorowane wejście, wejście detektora gazu z interfejsami 4 -20mA, wejście detektora gazu z interfejsem wyjść typu otwarty kolektor

Przełącznik do odłączenia akumulatorów przy intensywnym rozładowaniu

Podświetlany graficzny wyświetlacz

Klawisze nawigacyjne do łatwego dostępu do funkcji wyświetlanych graficznie

Klawisze szybkiego dostępu (Wycisz, Reset, Ewakuacja, Weryfikacja)

Szyna RS485 do komunikacji z terminalami wyniesionymi

Brzęczyk (zapewniający sygnały dźwiękowe)

RS232 do ściągania/wysyłania danych

Oprogramowanie pracujące pod Windows

Łatwe programowanie za pomocą panelu centrali

Klucz dostępu dla funkcji 2 poziomu (zgodny z EN54)

Złącze zasilacza do podłączenia sondy termicznej

Testowanie wydajności akumulatora

Metalowa obudowa

Zasilanie główne 230Vac \pm 10%

Zasilacz impulsowy / ładowanie akum. 2,1A @ 27.6Vdc

Miejsce na dwa akumulatory 12V, 7Ah

Wymiary (SxWxG): 325x325x80mm

Waga (bez akumulatorów): 3Kg

Maksymalny pobór prądu przez urządzenia zewnętrzne (moduły i inne wyposażenie centrali 1,41A)
