

VIDICON®

SmartLine036/4



PEŁNY OPIS

Urządzenie **SmartLine036-4** to konwencjonalna centrala przeciwpożarowa w standardzie 4 - strefowa – z możliwością rozbudowy do 36 stref przy użyciu maksymalnie 4 modułów SmartLine/8Z (każdy rozszerza o 8 stref). Małogabarytowa budowa kompaktowa oraz łatwość programowania i użytkowania sprawia, że centrala jest idealnym rozwiązaniem dla małych aplikacji, gdzie ważnymi aspektami są szybka instalacja oraz zaprogramowanie aplikacji.

SmartLine036-4 można wyposażyć w moduł gaszenia SmartLetLoose/ONE. Jest to moduł spełniający normę EN12094-1 i oferuje pełny zakres funkcjonowania dla zarządzania systemem gaszenia.

SmartLine036-4 posiada nadzorowane wyjścia dla sygnalizacji alarmu oraz awarii (sprawność tych wyjść jest monitorowana w sposób ciągły).

Centrala zapewnia jeden dodatkowy terminal na strefę konfigurowalny jako: wyjście typu otwarty kolektor,

wyjście nadzorowane, wejście nadzorowane, wejście czujnika gazowego z interfejsem 4-20 mA, wejście czujnika gazowego z interfejsem wyjścia typu otwarty kolektor. Ta elastyczność znacząco zwiększa zakres stosowania SmartLine036-4.

Informacje o stanie systemu zapewnia wyświetlacz graficzny oraz diody LED w centrali. SmartLine036-4 zarządza szyną RS485, do której można podłączyć 4 wyniesione terminale (model SmartLetUSee/LCD).

Terminale wyniesione powtarzają wszystkie dane z centrali pożarowej i pozwalają użytkownikowi na dostęp i sterowanie systemem zgodnie z jego uprawnieniami. Programowanie systemu w centrali jest proste i bezproblemowe dzięki wyświetlaniu instrukcji do wykonania na wyświetlaczu. System może również być zaprogramowany przy użyciu oprogramowania Smart League (do pobrania tutaj) .

SPECYFIKACJA

Konwencjonalna centrala przeciwpożarowa z 4 strefami z możliwością rozszerzenia do 36 stref

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 4 -20mA interfejsami, wejście detektora gazu z interfejsem wyjść typu otwarty kolektor

Przełącznik do odłączenia akumulatorów przy zbyt intensywnym rozładowaniu

Podświetlany graficzny wyświetlacz

Klawisze nawigacyjne do łatwego dostępu do funkcji wyświetlanych graficznie

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. 5,2A @ 27.6Vdc

Miejsce na dwa akumulatory 12V, 17Ah

Wymiary (WxSxG): 497x380x87mm

Waga (bez akumulatorów): 6Kg

Maksymalny pobór prądu przez urządzenia zewnętrzne (moduły i inne urządzenia centrali 3,91A)
