



## Cechy systemu - Centrala Protec 6100:

- jedнопętlowa, adresowalna centrala umożliwiająca podłączenie do 192 adresów
- przeznaczona do małych i średnich obiektów
- cyfrowa metoda przesyłania danych
- duża odporność na fałszywe alarmy
- zwiększona czułość detektorów wykrywających zagrożenie pożarowe
- elastyczność w zakresie podłączenia różnych elementów pętlowych
- możliwość podłączenia do urządzeń transmisji alarmu (UTA)
- montaż natynkowy lub podtynkowy

Zasilanie	100-240 VAC (50-60 Hz)
Zakres temperatury	od 0 do 40°C
Maksymalna wilgotność	85% bez zjawiska kondensacji
Napięcie znamionowe pracy	21,5-30 VDC
Prąd centrali w dozorze (awaria)	22 mA
Prąd centrali w alarmie (awaria)	56 mA (plus 7 mA, jeżeli moduł transmisji alarmu jest zainstalowany)
Wyświetlacz	LCD - 4 linie po 20 znaków każda
Cyfrowe adresowalne pętle	1 pętla posiadająca pojemność do 192 adresów, wykorzystanie protokołu Algo-Tec™ 6000PLUS
Maksymalny prąd pętli	600 mA, w tym wszystkie urządzenia podłączone do pętli
Strefy	32 strefy, 16 pierwszych ma wskaźniki LED na centrali, plus ogólny wskaźnik pożaru
Zintegrowany zasilacz	1 ADC
Akumulatory	2 akumulatory ołowiono-kwasowe (pojemność 3,3 Ah, napięcie 12 V)
Programowalne wyjścia alarmowe	2 monitorowane linie sygnalizatorów (maks. 100 mA na linię), 1 konfigurowalny przekaźnik bezpotencjałowy NO/NC (1 A / 24 VDC), 192 wyjść alarmowych z wykorzystaniem dodatkowych urządzeń pętlowych
Przekaźnik uszkodzenia	jednobiegunowy przekaźnik (1 A / 24 VDC)
Dodatkowe wyjście zasilania AUX	24 VDC maks. 150 mA
Wyjścia do UTA (monitoring pożarowy)	24 V wyjście alarmu (wymaga modułu końcowego SF4165759)
Interfejs komunikacyjny	USB (typ B męski)
Wymiary (mm)	228 (szer.) x 345 (wys.) x 111 (głęb.)
Waga	1,5 kg (bez akumulatorów)
<b>MOŻLIWOŚCI PROGRAMOWANIA</b>	
32 grupy wejściowe	pierwszych 31 grup na potrzeby stref detekcji, grupa nr 32 dla przycisku URUCHOMIENIE SYGNALIZATORÓW
32 grupy wyjściowe	we wszystkich grupach wyjściowych można zaprogramować opóźnienie (od 5 sekund do 10 minut)
Koincydencja	koincydencja typu C zgodna z EN 54-2
Czułość detektorów (czujek)	każda czujka z sensorem optycznym ma możliwość zaprogramowania jednej z trzech czułości
Tryb dzień/noc	centrala może być zaprogramowana z 2 przedziałami czasowymi, w których czujki mogą pracować z różnymi czułościami
Czas opóźniania przekaźnika do UTA	od 5 sekund do 10 minut w S-sekundowych odstępach (T1 / T2)
Program konfiguracyjny do centrali	oprogramowanie zaprojektowane specjalnie dla potrzeb centrali 6100
Certyfikaty	Świadectwo dopuszczenia CNBOP nr: 2101/2014 Certyfikat EC nr: 0086-CPD-575026