

Protec 6400



Szczegółowych informacji na temat certyfikatów udziela firma D+H

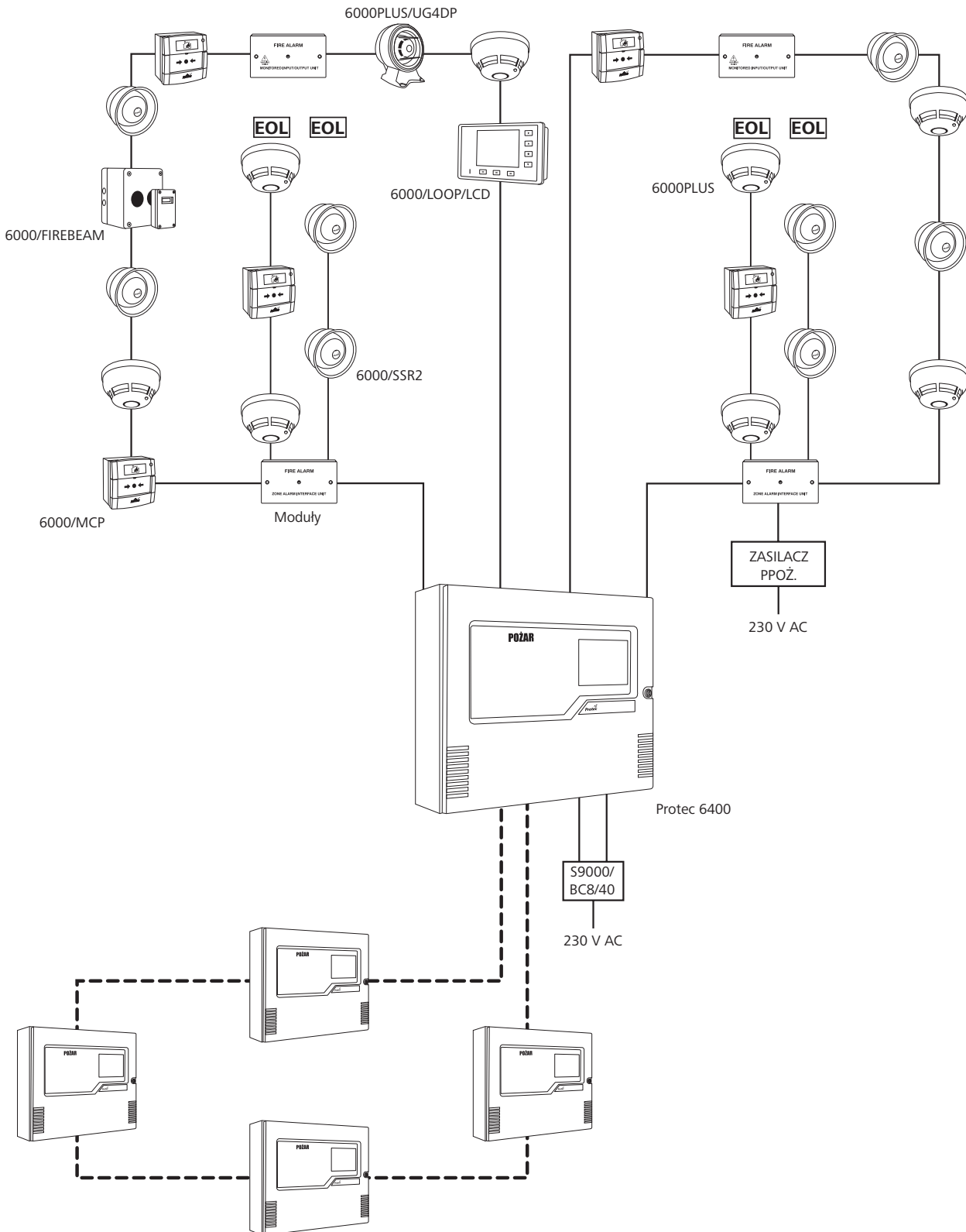
Cechy

- » Interaktywna, cyfrowa, adresowalna centrala sygnalizacji pożarowej
- » Dostępna w wersji czteropętlowej
- » Przeznaczona do ochrony przeciwpożarowej obiektów o dużej kubaturze
- » Szeroki wybór elementów peryferyjnych
- » Pętla pozwala na podłączenie do 127 urządzeń
- » Drukarka w standardzie
- » Łatwa do adresowania
- » Wyposażona w klawiaturę QWERTY i numeryczną
- » Wyposażona w system True System Management
- » Możliwość montażu natynkowego lub podtynkowego
- » Odporna na fałszywe alarmy
- » Spełnia wymagania normy EN 54-2&4

Akcesoria

Czujki punktowe	Ręczne ostrzegacze pożarowe	Obudowa kanałowa czujki dymu	Czujka liniowa	Sygnalizator akustyczny
od strony 106	od strony 120	od strony 112	od strony 110	od strony 130

Pętla dozorowa



Dane techniczne

Protec 6400/DCN/4LPN	
Temperatura pracy	0 °C ... 40°C
Wilgotność	85% (bez kondensacji)
Napięcie zasilania	230 V AC ±10%
Zasilacz	Typ S9000/BC maks. 8
Akumulatory	2 × 12 V DC – 18, 26, 40, 65 Ah
Napięcie pracy	21,5 V DC ... 30 V DC
Praca w sieci	Tak (maks. 99 paneli)
Rodzaj połączenia sieciowego	Pętlowe, oparte na standardzie RS485
Maks. odległość pomiędzy panelami	1000 m
Prąd panelu w dozorze (mierzone przy napięciu 24 V DC bez pętli, linii sygnalizatorów, głównego zasilania, drukarki)	440 mA
Prąd panelu w alarmie (mierzone przy napięciu 24 V DC bez pętli, linii sygnalizatorów, głównego zasilania, drukarki)	830 mA
Maks. obciążenie prądowe panelu (łącznie z pętłami, liniami sygnalizatorów, wyj. AUX 24 V DC, drukarką i obciążeniem panelu powyżej)	6 A
Rodzaj wyświetlacza	Podświetlany graficzny VGA
Drukarka	Tak
Liczba pętli	4
Liczba adresów na pętlę	127
Maks. obciążenie prądowe na pętlę	1 A
Liczba diod strefowych	100 (możliwość rozbudowy do 800)
Liczba stref do konfiguracji	800
Liczba grup wejściowych	999
Liczba grup wyjściowych	255
Zajętość adresów w sieci	2
Liczba linii sygnalizatorów	8 (1 A @ 24 V DC; EKL 47 kΩ)
Liczba wyjść przekaźnikowych niemonitorowanych (NO/NC)	6 (1 A @ 24 V DC)
Monitorowane wyjście sygnału alarmu do UTA	Tak (20 mA @ 24 V DC; EKL 1 kΩ)
Niemonitorowany przekaźnik wyjścia sygnału alarmu do UTA	Tak (1 A @ 24 V DC)
Monitorowane wyjście sygnału uszkodzenia do UTA	Tak (20 mA @ 24 V DC; EKL 1 kΩ)
Niemonitorowany przekaźnik wyjścia sygnału uszkodzenia do UTA	Tak (1 A @ 24 V DC)
Dodatkowe zewnętrzne wyjście napięciowe 24 V DC przy całkowitym obciążeniu 1 A	4 (całkowite obciążenie 1 A)
Programowalne przekaźniki wejściowe	Class change, bomb alert oraz 4 niededykowane wejścia, np. do funkcji dzień/noc itd.
Port RS232 do konfiguracji panelu, BMS, wizualizacji, systemu pagerowego itd.	2
Wymiary (S x W x G)	440 × 385 × 144 mm

Dodatkowe opcje

Typ	Nr art.
6400/DCN/4LPN	PR.000.47
6400/HERCULES	PR.000.63
S9000/BC8/40	PR.000.61

Dane techniczne

	Zasilacz S9000/BC8/40
Miejsce instalacji	Zewnętrzna obudowa
Napięcie wejściowe zasilacza	230 V AC +10% ... 15% (50 ... 60 Hz)
Zakres temperatur pracy	-10 °C ... +55 °C
Zakres napięć wyjściowych zasilacza	19 ... 28,5 V DC
Maksymalny pobór prądu z sieci	1 A
Maksymalna pojemność akumulatorów	2 x 40 Ah
Maksymalny prąd znamionowy	8 A
Wymiary obudowy (S x W x G)	440 x 385 x 220 mm

Składowe systemu

6400/DCN - Panel kontroli i wyświetlania

- » Posiada wbudowany wyświetlacz LCD oraz przyciski Wycisz, Uruchom sygnalizatory, Akceptuj, Kasuj
- » Wyposażony w klawiaturę QWERTY i numeryczną
- » Podczas pożaru na wyświetlaczu LCD pojawiają się: numer strefy, opis lokalizacji, adres urządzenia, data i godzina zdarzenia, dodatkowy tekst komunikatu alarmowego dla danego urządzenia, liczba urządzeń w pożarze
- » Cicha drukarka termiczna w standardzie
- » Dwa porty RS232 do połączenia z komputerem, a także z systemami takimi jak m.in: BMS, Wizualizacja, Pager

6400/4LPN - Panel obsługi pętli dozorowej

- » Umożliwia podłączenie 4 pętli dozorowych do systemu
- » Wyposażony w osiem wyjść sygnalizatorów konwencjonalnych
- » Sześć konfigurowalnych przełączników NO/NC
- » Posiada przełączniki alarmu i uszkodzenia do UTA
- » Komunikuje się z innymi panelami w sieci

6400/DCN/4LPN - Zintegrowany panel obsługi, kontroli i wyświetlania

- » Stanowi połączenie funkcji paneli 6400/DCN i 6400/4LPN

S9000/BC8/40 - Zasilacz

- » Posiada wbudowaną ładowarkę 8 A i akumulatory 40 Ah
- » Ładowarka zapewnia dwutorowe zasilanie 24 V DC paneli DCN i LPN
- » W sytuacji, kiedy zwarcie wystąpi na jednym torze, jest izolowane, a zasilanie zostaje przeniesione na drugi tor

6400 Hercules Colour Graphics System - Kolorowy pakiet graficzny Protec

- » Pozwala na wizualizację systemu Protec
- » Działa na systemie Windows
- » Można drukować komunikaty w kolorze automatycznie lub na żądanie