

Centrale przeciwpożarowe

Centrala przeciwpożarowa DCP-1 40UD



Opis

Centrala sterująca wykrywania i gaszenia pożaru Clunid DCP-1 w wolnostojącej szafce o nowoczesnym wzornictwie przemysłowym. Optymalne wyposażenie centrali dzięki modułowej konstrukcji. Intuicyjna obsługa użytkownika realizowana za pomocą pełnokolorowego, 7-calowego wyświetlacza dotykowego oraz 17 swobodnie konfigurowalnych zbiorczych wskaźników LED. Konfiguracja centrali odbywa się przy użyciu oprogramowania konfiguracyjnego „LogicManager” z intuicyjnym i przyjaznym dla użytkownika interfejsem. Uruchamianie, konserwacja oraz prace serwisowe są realizowane za pomocą narzędzia ServiceAssistant. W obu zastosowaniach komunikacja pomiędzy centralą, a komputerem PC, tabletem lub smartfonem jest realizowana za pośrednictwem urządzenia Clunid ServiceBox.

Cechy produktu

- Wysoka dostępność kompletnego systemu dzięki redundantnym układom CPU na płycie centralnej, w modułach funkcyjnych oraz panelach sterowania strefami
- Możliwość wymiany modułów funkcyjnych podczas pracy systemu dzięki technologii hot-plug
- Maks. 27 paneli sterowania strefami do wyświetlania i obsługi obszarów gaszenia lub jako indywidualny wyświetlacz grupy czujek
- Indywidualna instalacja do 72 modułów funkcyjnych za pomocą głowicy magistrali modułowej lub przedłużenia magistrali modułowej na szynie montażowej modułów funkcyjnych
- Możliwa jest instalacja przetwornicy DC/DC w celu stabilizacji napięcia wyjściowego sterowania i napięcia wyjściowego
- Proste oznakowanie panelu sterowania strefami za pomocą wkładanych kart opisowych

Zastosowanie

Jednostka bazowa z najnowszą technologią panelu sterowania do stosowania jako połączony panel sterowania wykrywania i gaszenia pożaru w jedno- i wielostrefowych systemach gaśniczych w średnich i dużych projektach.

Zakres dostawy

- Jednostka bazowa - centrala sterująca Clunid DCP-1 40UD
- 1 x moduł głowicy magistrali (Bus Head)
- Zasilacz AkkuTec 2412 VdS

Uwaga: Niniejszy dokument zawiera jedynie podstawowe informacje o produkcie. Informacje, zdjęcia i rysunki nie są umownie wiążące. We wszystkich przypadkach dokumentem odniesienia jest pełna dokumentacja techniczna producenta (patrz: „Powiązane dokumenty” powyżej). Certyfikaty, sprawozdania z badań oraz aprobaty i dopuszczenia mogą być publikowane w imieniu producenta oryginalnego wyposażenia (OEM). Treść niniejszego dokumentu może zostać zmieniona bez uprzedniego powiadomienia. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Napięcie zasilania sieciowego	Zasilacz AkkuTec 2412 VdS 195,5 - 264,5 V AC
Częstotliwość sieci	47 Hz - 63 Hz
Nominalne napięcie robocze	24 V DC
Zakres napięcia roboczego	19 V - 29 V DC
Prąd spoczynkowy (bez modułów funkcyjnych i panelu sterowania strefami)	Maks. 310 mA
Akumulator (2 x 12 V)	45/65/85/100 Ah
Liczba modułów funkcyjnych	Maks. 72
Temperatura otoczenia pracy	-5°C do +50°C (+23°F do +122°F)
Temperatura składowania (bez akumulatorów)	-30°C do +80°C (-22°F do +176°F)
Wilgotność względna	Maks. 95% bez kondensacji
Stopień ochrony IP	IP54
Obudowa	Blacha stalowa RAL 7035, jasnoszary
Szyna montażowa modułów funkcyjnych	Maks. 6 szt. 105×510 mm (szer.×dł.), 4,13×20,08 cala (szer.×dł.) Maks. 12 modułów funkcyjnych/
Szyna montażowa	Maks. 1 szt. 35×515 mm (szer.×dł.), 1,38×20,28 cala (szer.×dł.) 360 mm użytecznej przestrzeni obok bloku rozdziału napięcia
Wymiary	800×2210×600 mm (szer.×wys.×gł.), 31,50×87,01×23,62 cala (szer.×wys.×gł.)
Masa	Ok. 200 kg (440,9 lbs)- bez modułów
Normy	EN 54-2, EN 54-4, EN 12094-1
Montaż	Wolnostojąca szafka

Certyfikaty



Dane zamówieniowe

- Numer zamówieniowy 930169

Uwaga

Liczba modułów Fire brigade periphery lub Fire brigade periphery ADP jest ograniczona do jednego na panel sterowania. Maksymalnie 2 moduły panelu sterowania strefowego na przedniej płycie panelu sterowania i do 25 dodatkowych modułów panelu sterowania strefowego poprzez przednią płytę panelu sterowania strefowego. Możliwe jest podłączenie równoległe maksymalnie 2 zasilaczy AkkuTec 2412 VdS, AkkuTec 2405 OF-864 lub AkkuTec 2409 OF-864.