

Link do produktu: <https://evopro.pl/afg-200448a-1l6g-6x8a-centrala-sterowania-oddymianiem-p-1455.html>



AFG-2004/48A 1L6G (6x8A) Centrala sterowania oddymianiem

Cena brutto	10 578,00 zł
Cena netto	8 600,00 zł
Numer katalogowy	AFG-2004/48A 1L6G (6x8A)

Opis produktu

AFG-2004/48A 1L6G (6x8A) - Centrala oddymiania AFG

Centrala oddymiania **AFG-2004/48A 1L6G (6x8A)** to najwyższej mocy model serii AFG-2004, przeznaczony do sterowania rozbudowanymi systemami oddymiania i przewietrzania w dużych obiektach przemysłowych, logistycznych, handlowych oraz użyteczności publicznej. Urządzenie pracuje jako autonomiczna centrala sterująca, dostarczając stabilne napięcie **24 V DC** do napędów klap i okien oddymiających, siłowników trójprzewodowych klap PPOŻ, zatrząsków elektromagnetycznych, napędów drzwi napowietrzających oraz styczników lub falowników wentylatorów oddymiających i napowietrzających.

Wersja **48-amperowa (6x8 A)** zapewnia największą obciążalność prądową w całej serii **AFG-2004**, umożliwiając obsługę dużych, wieloskrzydłowych klap oddymiających oraz instalacji wymagających bardzo wysokiego zapotrzebowania na moc. Model **1L6G** oferuje **jedną linię oddymiania** oraz **sześć niezależnych grup przewietrzania**, co pozwala na precyzyjne sterowanie wieloma strefami w obiektach o złożonej strukturze.

Centrala realizuje trzy tryby pracy:

- **PRACA NORMALNA** - zmiana polaryzacji na wyjściach do sterowania siłownikami klap i okien oddymiających.
- **PRACA ZE** - impuls 24 V DC przez 20 sekund do sterowania elektrowyzwalaczami lub zatrząskami elektromagnetycznymi.
- **PRACA WEN** - stałe napięcie 24 V DC do sterowania stycznikami lub falownikami wentylatorów oddymiających i napowietrzających.

Urządzenie współpracuje z systemami sygnalizacji pożaru (SSP) oraz z systemem wizualizacji i nadzoru **AFG-com**, co umożliwia integrację centrali z nadrzędnymi systemami bezpieczeństwa. Obudowa metalowa w kolorze RAL 7035 zapewnia wysoką trwałość i odporność mechaniczną, a duże wymiary umożliwiają montaż akumulatorów o zwiększonej pojemności.

Model AFG-2004/48A 1L6G wyposażony jest w miejsce na **6 akumulatorów 9 Ah**, co gwarantuje długi czas podtrzymania systemu w trybie awaryjnym i zapewnia ciągłość działania nawet przy zaniku napięcia sieciowego.

Najważniejsze cechy i funkcje centrali AFG-2004/48A 1L6G (6x8A)

- 1 linia oddymiania
- 6 niezależnych grup przewietrzania
- najwyższa obciążalność prądowa w serii: 48 A (6x8 A)
- zasilanie i sterowanie napędów 24 V DC
- obsługa siłowników klap dymowych, okien oddymiających i klap PPOŻ
- tryby pracy: NORMALNA / ZE / WEN
- współpraca z SSP i systemem AFG-com
- metalowa obudowa natynkowa, kolor RAL 7035
- zgodność z wymaganiami CNBOP (certyfikat, świadectwo dopuszczenia)
- linie dozoru do nadzoru elementów systemu
- możliwość zastosowania 6 akumulatorów 9 Ah

Parametry techniczne

- Typ: AFG-2004/48A 1L6G (6×8A)
- Zasilanie: 230 V AC, 50 Hz
- Napięcie pracy: 24 V DC $\pm 25\%$
- Obciążalność prądowa: 48 A (6×8 A)
- Liczba linii oddymiania: 1
- Liczba grup przewietrzania: 6
- Linie dozorowe: 3 szt.
- Maks. liczba elementów w linii: 15
- Obudowa: metalowa, natynkowa, RAL 7035
- Stopień ochrony: IP30
- Wymiary: 800 × 600 × 210 mm
- Waga: 44,5 kg
- Akumulatory: 6 × 9 Ah
- Współpraca: SSP, AFG-com