

Link do produktu: <https://evopro.pl/afg200440a-3l5g-58a-centrala-sterowania-oddymianiem-p-1451.html>



AFG-2004/40A 3L5G (5×8A) Centrala sterowania oddymianiem

Cena brutto	10 455,00 zł
Cena netto	8 500,00 zł
Numer katalogowy	AFG-2004/40A 3L5G (5×8A)

Opis produktu

AFG-2004/40A 3L5G (5×8A) - Centrala oddymiania AFG

Centrala oddymiania **AFG-2004/40A 3L5G (5×8A)** to zaawansowane, autonomiczne urządzenie sterujące przeznaczone do obsługi rozbudowanych systemów oddymiania i przewietrzania w budynkach mieszkalnych, usługowych, biurowych oraz przemysłowych. Model ten należy do najwyższej mocy serii **AFG-2004**, cenionej za stabilność pracy, wysoką niezawodność oraz szeroką kompatybilność z urządzeniami wykonawczymi stosowanymi w instalacjach bezpieczeństwa pożarowego.

Centrala dostarcza napięcie **24 V DC** do napędów klap i okien oddymiających, siłowników trójprzewodowych klap PPOŻ, zatrzasków elektromagnetycznych, napędów drzwi napowietrzających oraz styczników lub falowników wentylatorów oddymiających i napowietrzających. Wersja **40-amperowa (5×8 A)** zapewnia największy zapas mocy w całej serii, umożliwiając obsługę dużych, wieloskrzydłowych klap oddymiających oraz instalacji wymagających bardzo wysokiego obciążenia prądowego.

Model **AFG-2004/40A 3L5G** obsługuje **trzy niezależne linie oddymiania** oraz **pięć grup przewietrzania**, co pozwala na realizację zaawansowanych scenariuszy sterowania w obiektach wielostrefowych. Dzięki temu centrala idealnie sprawdza się w budynkach o złożonej strukturze, takich jak hale produkcyjne, centra logistyczne, galerie handlowe, biurowce czy obiekty użyteczności publicznej.

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 zatrzaskami 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. Metalowa obudowa w kolorze RAL 7035 zapewnia wysoką trwałość, odporność mechaniczną oraz estetyczny wygląd, a kompaktowe wymiary ułatwiają montaż natynkowy.

Model AFG-2004/40A 3L5G wyposażony jest w miejsce na **2 akumulatory 9 Ah**, co zapewnia długi czas podtrzymania systemu w trybie awaryjnym i gwarantuje ciągłość działania nawet przy zaniku napięcia sieciowego.

Najważniejsze cechy i funkcje centrali AFG-2004/40A 3L5G (5×8A)

- 3 linie oddymiania
- 5 niezależnych grup przewietrzania
- najwyższa obciążalność prądowa w serii: 40 A (5×8 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 dozоровe do nadzoru elementów systemu
 - możliwość zastosowania akumulatorów 9 Ah

Parametry techniczne

- Typ: AFG-2004/40A 3L5G (5×8A)
- Zasilanie: 230 V AC, 50 Hz
- Napięcie pracy: 24 V DC $\pm 25\%$
- Obciążalność prądowa: 40 A (5×8 A)
- Liczba linii oddymiania: 3
- Liczba grup przewietrzania: 5
- Linie dozоровe: 3 szt.
- Maks. liczba elementów w linii: 15
- Obudowa: metalowa, natynkowa, RAL 7035
- Stopień ochrony: IP30
- Wymiary: 315 × 305 × 160 mm
- Waga: 9 kg
- Akumulatory: 2 × 9 Ah
- Współpraca: SSP, AFG-com