

ZASILACZ DO SYSTEMÓW KONTROLI I ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ DYMU I CIEPŁA ORAZ URZĄDZEŃ PRZECIWPÓŻAROWYCH TYPU: AFG-ZSP



Zastosowanie:

Zasilacz do systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła oraz urządzeń przeciwpożarowych i automatyki pożarowej typu: AFG-ZSP jest urządzeniem modułowym, specjalizowanym, o sterowaniu opartym na sterowniku Siemens, falownikach LG, certyfikowanych zasilaczach ppoż i centralach oddymiania AFG serii 2004 i 4000. Każdy zasilacz AFG-ZSP wykonywany jest indywidualnie pod zamówienie klienta zgodnie z normą EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/AC:1999, EN 54-4:1997/A1:2002, EN 54-4:1997/A2:2006, EN 12101-10:2005, EN 12101-10:2005/AC:2007. Zasilacz dedykowany jest do sterowania i zasilania dowolnych systemów wentylacji nadciśnieniowej i oddymiającej.

Znajduje zastosowanie w:

- podziemne garaże
- parkingi wielokondygnacyjne
- tunele drogowe
- poziome drogi ewakuacyjne
- obiekty przemysłowe, produkcyjne i wielokubaturowe
- centra handlowe

Dane techniczne:

- napięcie zasilania 3 x 400VAC, 230VAC -15 +10% 50Hz
- moc znamionowa i funkcjonalność indywidualnie przygotowana pod projekt
- napięcie sterowania 24VDC, 48VDC, 230VAC
- temperatura pracy -20°C ÷ 75°C
- klasa środowiskowa klasa III
- obudowa metalowa natynkowa lub wolnostojąca, modułowa IP54
- warianty rozruchu wentylatorów
 - bezpośrednio
 - gwiazda/trójkąt
 - softstatr
 - przetwornica częstotliwości
- podejście przewodów od dołu lub od góry
- **zasilanie rezerwowe - przetwornica 24VDC/ 230VAC/ 3x230VAC**
- możliwość pracy w adresowalnej pętli BOSCH
- certyfikat stałości właściwości użytkowych i świadectwo dopuszczenia CNBOP

Zasilacz współpracuje z następującymi urządzeniami:

- **wentylatory oddymiające i napowietrzające:**
 - **z podtrzymaniem pracy 230VAC lub 3x230VAC**
 - **bez podtrzymania (wymagane obiektowe zasilanie gwarantowane) 400VAC**
- kłapy i okna oddymiające
- elektrozawory i przepustnice
- **bramy ppoż z podtrzymaniem pracy 230VAC**
- sygnalizatory optyczno-akustyczne
- detektory CO/LPG
- centrale oddymiania AFG
- centrale sygnalizacji pożaru SSP



TYP:	DODATKOWE INFORMACJE:
AFG-ZSP	zasilacz systemów ppoż AFG-ZSP wg projektu
AFG-ZSP+4024	zasilacz systemów ppoż AFG-ZSP z centrala oddymiania serii 4000 wg projektu
Przykładowe konfiguracje zasilacza AFG-ZSP:	
AFG-ZSP/230VAC-4kW-B+4024/4A 1L1G+P	zasilacz systemów ppoż AFG-ZSP z centrala oddymiania serii 4000, zasilanie wentylatora 230VAC 4kW bez podtrzymania rezerwowego, rozruch bezpośredni, centrala oddymiania 4024/4A 1L1G+P, obudowa metalowa: 500x500x210, IP54 (AKU 2x 7Ah)
AFG-ZSP/400VAC-4kW-B+4024/4A 1L1G+P	zasilacz systemów ppoż AFG-ZSP z centrala oddymiania serii 4000, zasilanie wentylatora 400VAC 4kW bez podtrzymania rezerwowego, rozruch bezpośredni, centrala oddymiania 4024/4A 1L1G+P, obudowa metalowa: 500x500x210, IP54 (AKU 2x 7Ah)
AFG-ZSP/3x230VAC-1,5kW-F+4024/8A 1L1G+P	zasilacz systemów ppoż AFG-ZSP z centrala oddymiania serii 4000, zasilanie wentylatora 3x230VAC 1,5kW z podtrzymaniem rezerwowym zasilania, rozruch falownik, centrala oddymiania 4024/8A 1L1G+P, obudowa metalowa: 1200x1200x300, IP54 (AKU 2x 200Ah)
AFG-ZSP/IPS-230VAC-0,8kW	zasilacz systemów ppoż AFG-ZSP, zasilanie bram ppoż 230VAC 0,8kW z podtrzymaniem rezerwowym zasilania, 24VDC 3,2A (bez podtrzymania), obudowa metalowa: 500x500x210, IP54 (AKU 2x 17÷45Ah)
AFG-ZSP/IPS-230VAC-1,3kW	zasilacz systemów ppoż AFG-ZSP, zasilanie bram ppoż 230VAC 1,3kW z podtrzymaniem rezerwowym zasilania, 24VDC 3,2A (bez podtrzymania), obudowa metalowa: 600x600x210, IP54 (AKU 2x 17÷45Ah)
AFG-ZSP/IPS-230VAC-2,5kW	zasilacz systemów ppoż AFG-ZSP, zasilanie bram ppoż 230VAC 2,5kW z podtrzymaniem rezerwowym zasilania, 24VDC 2,4A (bez podtrzymania), obudowa metalowa: 800x600x210, IP54 (AKU 2x 40÷65Ah)
AFG-ZSP/IPS-3x230VAC-1,5kW-F	zasilacz systemów ppoż AFG-ZSP, zasilanie bram ppoż 3x230VAC 1,5kW z podtrzymaniem rezerwowym zasilania, rozruch falownik, 24VDC 2,4A (bez podtrzymania), obudowa metalowa: 1000x800x210, IP54 (AKU 2x 40÷65Ah)



AFG-ZSP



AFG-ZSP+4024



AFG-ZSP/400VAC-4kW-B+4024/4A 1L1G+P



AFG-ZSP/IPS-230VAC-0,8kW



AFG-ZSP/IPS-230VAC-0,8kW



AFG-ZSP/IPS-230VAC-0,8kW

