## **OPIS ZASILACZA ZOP**

## Przeznaczenie:

Zasilacz do systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła oraz urządzeń przeciwpożarowych i automatyki pożarowej typ: EMRAT – ZOP służy do zasilania elektrycznego napięciem 24V DC , 230V AC, 400V AC urządzeń wchodzących w skład systemów przeciwpożarowych. Przystosowany jest do przyjęcia zasilania jednofazowego 230V AC, trójfazowego 400V AC z dwóch źródeł zasilania: z podstawowego sieć energetyczna oraz rezerwowego agregat prądotwórczy lub transformator rezerwowy. Istnieje możliwość rozbudowy zasilacza, konfigurując go z centralką sygnalizacyjną w celu uzyskania dodatkowej funkcji wykrywania pożaru.

Zasilacz może współpracować z takimi elementami systemu przeciwpożarowego jak:

- wentylator z silnikiem elektrycznym 1- fazowy, 3 fazowy
- wentylator z silnikiem elektrycznym z płynną regulacją różnicowania ciśnień
- > siłowniki klap dymowych skrzydłowe 230V AC, 24V DC
- > siłowniki klap dymowych żaluzjowe 230V AC, 24V DC
- > siłowniki klap przeciwpożarowych 230V AC, 24V DC
- > siłowniki kurtyn pożarowych 230V AC, 24V DC
- > siłowniki kurtyn dymowych 230V AC, 24V DC
- siłownik z sprężyną powrotną 230V AC, 400V AC, 24V DC
- sygnalizacja optyczna i akustyczna
- napędy klap przeciwpożarowych, odcinających do systemów wolno strefowych 230V AC, 400V AC, 24V DC

Zasilacz może być wykorzystywany do innych celów niż przeciwpożarowe po odpowiedniej konfiguracji np. wentylacja bytowa, LPG, CO w garażach . Zbudowany jest zgodnie z normą PN-EN 12101-10 i posiada certyfikat oraz świadectwo dopuszczenia wydane przez CNBOP-PIB Józefów.



## ZAKŁAD USŁUGOWO PRODUKCYJNO HANDLOWY EMRAT

USŁAWICE 154 32-840 ZAKLICZYN

G60 081 514 NIP 869-125-14-69

emrat@emratautomatyka.pl