

U Korečnice
Uherský Brod
688 01

ADEX PHS

Poruchová a havarijní signalizace

Provedení: Modulbox na DIN lištu, šířka 6 modulů

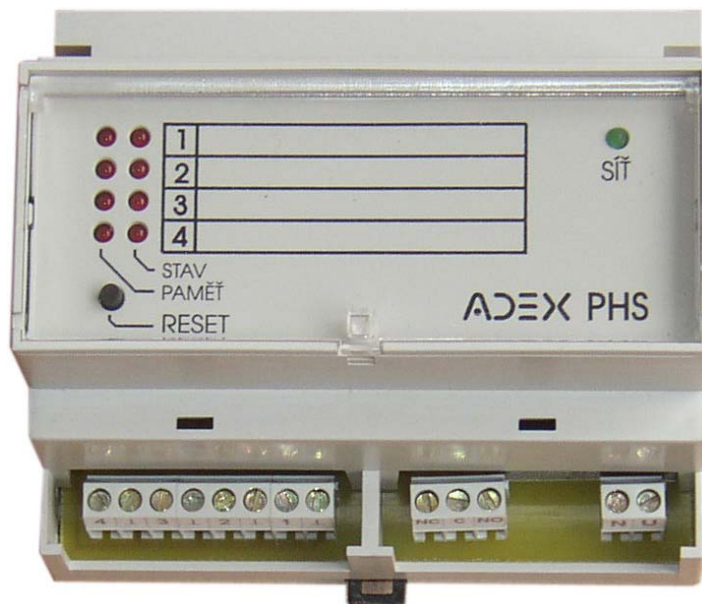
tel. 572 633 985

Určení:

Modul ADEX PHS slouží pro signalizaci poruchových a havarijních stavů v kotelnách nebo k obdobným účelům. Modul vyniká vysokou odolností proti elektromagnetickému i elektrostatickému rušení.

Popis funkce:

Modul ADEX PHS je vybaven čtyřmi nízkonapěťovými vstupy pro registraci stavu výstupního kontaktu poruchových a havarijních snímačů. Vstupy modulu ADEX PHS se aktivují sepnutím beznapěťového kontaktu, zapojeného na vstup modulu. Lze použít i snímače, osazené na výstupu tranzistorem s otevřeným kolektorem.



Reakce na sepnutí kontaktu snímače:

- rozsvítí se kontrolka „STAV“ pro příslušný vstup
- sepne výstupní relé modulu PHS (houkačka)
- stav je uložen do paměti PHS - rozsvítí se kontrolka „PAMĚŤ“ pro příslušný vstup

Po rozeznutí kontaktu snímače zhasne kontrolka „STAV“. Kontrolka „PAMĚŤ“ svítí až do příchodu obsluhy. Současně je sepnuto výstupní relé. Informace v paměti zůstává i po výpadku napájení.

Vypnutí signalizace:

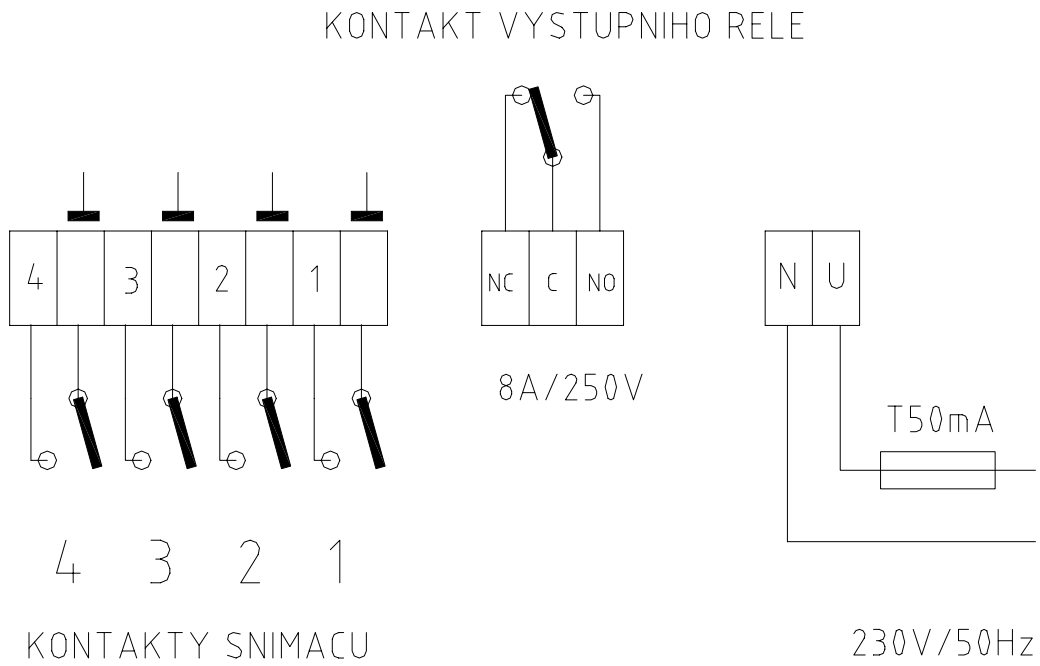
- po stisku tlačítka RESET je vypnuto výstupní relé modulu
- jsou vymazány informace z paměti jednotlivých vstupů
- zůstává signalizace stavu jednotlivých snímačů kontrolkami „STAV“

Dojde-li po vypnutí snímače do 10 sekund k opětovnému sepnutí snímače, je zobrazován pouze stav snímače kontrolkou „STAV“ bez sepnutí výstupního relé modulu ADEX PHS (houkačky).

Technické parametry:

Napájení	230V/50Hz
Počet vstupů pro snímače	4
Aktivní stav snímače	sepnutý kontakt
Zatížení kontaktu snímače	12V _{ss} / 20 mA
Výstup modulu	přepínací kontakt relé 8A/250V (odporová zátěž)
Rozměry š x v x h	106 x 90 x 75 mm
Rozměr na DIN liště	6 modulů

Zapojení svorkovnice:



Typická aplikace:

