

HMP 64M - PM 4

výstupní 4-povelový modul

Modul HMP 64 - PM 4 je určen pro rozšíření výstupů regulátoru HMP 64M. Modul se připojuje na linku 485 a je osazen 4 relé 8A/250V~, které mohou zpracovávat výstupy 1-8 z regulátoru HMP 64M. Modul je dodáván v krabici ModulBOX 4M a je napájen z el. sítě 230V~.

Na modulu jsou 4 žluté diody indikující stav jednotlivých výstupů, zelená dioda **NAP**, indikující připojení napájecího napětí, dále pak žlutá dioda **LNK**, která při se e rozsvěcuje když je linka aktivní, tzn. když regulátor HMP 64M komunikuje s ostatními zařízeními. Červená dioda **POR** se rozsvěcuje při chybném příjmu telegramu z regulátoru HMP 64M.

Na přijímači je umístěn přepínač DIP8, kterým si lze zvolit zpracovávané povelů. Nepřijde-li telegram po dobu 90 vteřin, pak se rozblíká červená dioda **POR**. Při spojené zkratovací propojce se všechny výstupy odpojí, při rozpojené propojce se pak výstupy 1 a 2 vypnou a výstupy 3 a 4 se zapnou.

Telegram od regulátoru HMP 64M přichází co 15 sekund, nebo okamžitě po změně stavu výstupů.

Povelový modul je rovněž dodáván ve verzi HMP 64 - PM4U, který umožňuje nastavit zpoždění vypnutí, popřípadě opětovné zapnutí, čehož lze využít pro opětné zapnutí Deonu.

Při zapojení různého počtu přepínačů na DIP8 se přijímač bude chovat jinak.
Při zapojení:

- 1 přepínače se všechny 4 relé přiřadí vybranému povelu,
- 2 přepínačů se relé 1 a 2 přiřadí *prvnímu* vybranému povelu, relé 3 a 4 se přiřadí *druhému* vybranému povelu,
- 3 přepínačů se relé 1 přiřadí *prvnímu* vybranému povelu, relé 2 se přiřadí *druhému* vybranému povelu, relé 3 a 4 se přiřadí *třetímu* vybranému povelu,
- 4 přepínačů se jednotlivá relé postupně přiřazují vybraným povelům,
- 5 přepínačů jsou všechny relé v trvale *sepnutém* stavu,

