



MHY 925 – Vstupní/výstupní prvek vícenásobný s izolátorem

MHY 925 je adresovatelný vícenásobný prvek, obsahuje 8 (4) programovatelných vstupů a 8 (4) programovatelných výstupů. Připojuje se na hlásící linku analogových adresovatelných ústředen EPS, případně po doplnění modulu na komunikační linku SL-RS 485 ústředny. Prvek MHY 925 obsahuje izolátor a je vybaven bezpečnostním obvodem, který umožňuje definovat stavy výstupů po ztrátě komunikace.

Vstupy slouží pro automatickou signalizaci předem definovaných výjimečných stavů libovolného externího zařízení, které tento stav (stavy) signalizuje buď sepnutím či rozepnutím elektrického kontaktu, nebo napětím přivedeném na optoizolovaný vstup prvku. Vstupy lze zapojit rovněž v hlídaném režimu.

Výstupy slouží k ovládání externích zařízení připojených na přepínací kontakty No, Nc výstupních relé prvku.

MHY 925 se vyrábí ve dvou provedeních:

MHY 925/4 – obsahuje 4 nezávislé vstupy a 4 nezávislé reléové výstupy.

MHY 925/8 – obsahuje 8 nezávislých vstupů a 8 nezávislých reléových výstupů.

Vlastnosti jednotlivých vstupů, podmínky aktivace a vlastnosti výstupů se definují v konfiguračním programu ústředen EPS.

Elektrické obvody prvku jsou na desce s plošnými spoji, která je umístěna v plastové krabici se snímatelným víkem. Propojovací vodiče se připojují do zásuvných šroubových svorek.

klíčová slova: in, out, prvek, modul, relé