

3.5. SH-M2x4relé/DIN a SH-M8x1relé/DIN RELÁTKOVAČ



Popis

Relátkovač je akčním členem systému. Jedná se o pětimodulový blok obsahující vždy 8 relé s maximálním proudovým zatížením 10A/relé, resp. 8A/relé.

Rozlišujeme dva typy relátkovacích modulů a to typ A (2x4 relé), kde mají vždy čtyři z osmi relé společný vstup, a typ B (8x1 relé), kde může pracovat každé relé s odlišným napěťovým potenciálem. Příklady zapojení jsou patrné na následujících obrázcích.

Použití

Relátkovačů lze použít k jakémukoli spínání v systému, např. světel, motorů rolet, stykačů zásuvek, termoregulačních hlavic, elektromotorické vložky, atd.

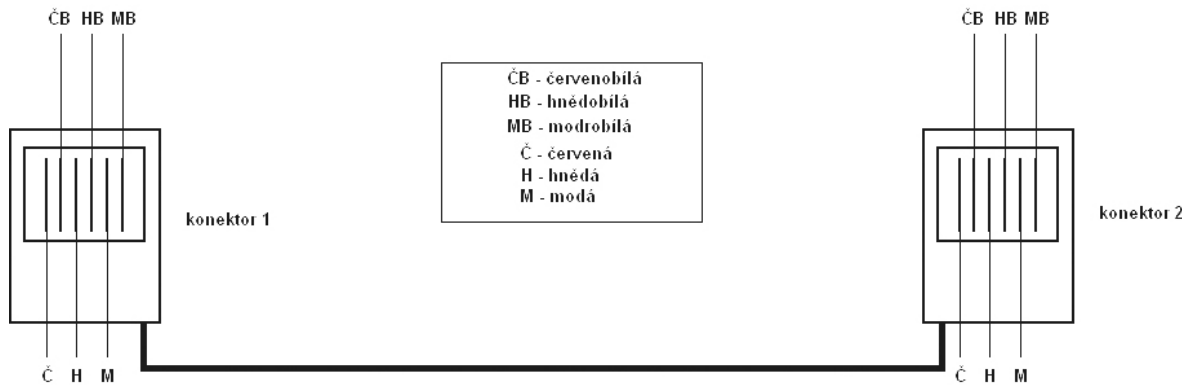
Technické údaje	SH-M2x4relé
Napájecí napětí	5 V DC sb. a 24 V DC sb.
Výstupy	8x spínací kontakt
Max. zátěž	10 A
Hmotnost	300 g
Rozměry	90 x 85 x 57
Způsob přenosu signálu	SH BUS
Jištění	není (externí jistič)
Stupeň krytí	IP20
Provozní teplota okolí	0 až 70 °C
Teplota při skladování a dopravě	-25 až 70 °C

Technické údaje	SH-M1x 8relé
Napájecí napětí	5 V DC sb. a 24 V DC sb.
Výstupy	8x spínací kontakt
Max. zátěž	8 A
Vstupy	1x 230 V AC
Hmotnost	300 g
Rozměry	90 x 85 x 57
Způsob přenosu signálu	SH BUS
Jištění	není (externí jistič)
Stupeň krytí	IP20
Provozní teplota okolí	0 až 70 °C
Teplota při skladování a dopravě	-25 až 70 °C

Zapojení

Zapojení do systému je realizováno pomocí lokální sběrnice SH BUS, využívá se šesti vodičů. Na následujícím obrázku je konektorové schéma propojovacího kabelu a na obrázcích dole některé z možností zapojení obou variant relátkovačů.

Schéma zapojení propojovacího kabelu SH BUS



Příklad zapojení relátkovače typu A

