

ME200

Reléový výkonový modul



Shrnutí

ME200 je modul se dvěma relé, řízenými signály 24 V st. Slouží pro oddělení řídicího signálu z triakových výstupů ovladačů UX... a regulátorů US... Relé spínají nízkonapěťové okruhy motorů žaluzií nebo rolet. Modul je ale vhodný i jako dvojice 24 V relé s montáží do krabice pod omítku.

Použití

- Řízení ovládacích jednotek žaluzií a rolet regulátory US... a ovladači UX...
- Spínání ovládání 230 V st pro řízení kotle nebo klimatizace regulátory UC... ve dvoustavovém režimu

Funkce

V plastovém pouzdře, vhodném pro montáž do krabice pod omítku, je plošný spoj se svorkami, dvěma relé a dalšími součástkami. Po přivedení 24 V st na vstupní svorky sepne příslušné relé.

Při použití s regulátorem UC... nebo US... pro řízení topení a chlazení se ujistěte, že regulátor je nastaven jako dvoustavový a nikoli PI s výstupním signálem PWM.

Technické údaje

Řídicí signál	24 V st
Příkon	cca. 0,76 VA / relé
Pracovní teplota modulu	0...70 °C
Počet signálů (relé)	2

Indikace	2 × červená LED na spodní straně přístroje
Připojení – relé	lanka 1,5 mm ² , délka 7 cm, odizolované pocínované konce 10 mm
Připojení – řídicí signál	šroubové svorky, vodič 0,14...1 mm ²
Relé	250 V / 16 A, kontakt AgNi 90/10, pro ohmickou zátěž
Životnost kontaktu	> 10x10 ⁶ cyklů
Rozměry	49 × 49 × 30 mm

Svorky

Vstupy (šroubové svorky)

IN1	vstup 1 (24 V st)
IN2	vstup 2 (24 V st)
G0	společná zem pro vstupy

Výstupy (vodiče - lanka)

NO1	relé 1, v klidu rozpojeno (spínací kontakt)
NC1	relé 1, v klidu spojeno (rozpínací kontakt)
COM1	společný kontakt relé 1
COM2	společný kontakt relé 2
NC2	relé 2, v klidu spojeno (rozpínací kontakt)
NO2	relé 2, v klidu rozpojeno (spínací kontakt)

Zapojení

