

## 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	2x červená LED na spodní straně přístroje
Připojení – relé	Lanka 1.5 mm <sup>2</sup> , délka 7 cm, odizolované pocínované konce 10 mm
Připojení – řídicí signál	Šroubové svorky, vodič 0,14 – 1 mm <sup>2</sup>
Relé	250 V / 16 A, kontakt AgNi 90/10, pro ohmickou zátěž
Životnost kontaktu	> 10x10 <sup>6</sup> cyklů
Rozměry	49 x 49 x 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

