

THERMOCONTROL

TC RM-16A

Modul pomocného relé



Montáž do
instalační
krabíčky Ø60



Není určen
pro venkovní
montáž

Modul pomocného relé TC RM-16A spíná a rozpíná obvod. Rozšiřuje možnosti výstupního kontaktu zařízení.

Zde jsou některé příklady aplikací modulu TC RM-16A s produkty SALUS:

1. Připojte termostat s napětovým výstupem 230V (např. VS30 / RT200 / VS10) pro plynový kotel, který vyžaduje beznapětový kontakt NO / NC / COM.

2. Připojte termostat se spínaným kontaktem NO / COM (např. 091FLv2) do ovladače kotle, který vyžaduje NC / COM (rozpínací kontakt).

3. Připojte přijímač s větším výkonem, než dovoluje relé v termostatu. Maximální zátěž nesmí přesáhnout 16A.

4. Připojte k centrální svorkovnici (KL06-M / KL08NSB / KL08RF) jiné zařízení než termoelektrické pohony, např. chcete-li připojit čerpadlo nebo elektrické topné rohože namísto termoelektrického pohonu.

Distributor pro CZ:

Thermo-control CZ s.r.o.
A1 PARK, Hlavní 683/104
664 31 Lelekovice

+420 549 215 938
obchod@thermo-control.cz
www.thermo-control.cz

Distribútor pre SK:

Thermo-control SK s.r.o.
Stará Vajnorská 37
831 04 Bratislava

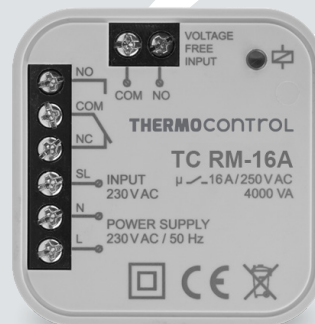
+421 245 527 104
obchod@thermo-control.sk
www.thermo-control.sk



THERMOCONTROL

TC RM-16A

Modul pomocného relé



CZ: www.thermo-control.cz

SK: www.thermo-control.sk

ÚVOD

Reléový modul TC RM-16A slouží k zapínání a vypínání elektrických zařízení a díky svým malým rozměrům jej lze instalovat do krabice pod omítku nebo všude tam, kde je třeba spínat maximální zátěž 16 A.

PRINCIP FUNGOVÁNÍ

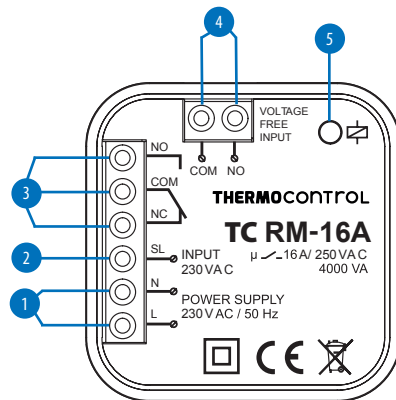
Relé TC RM-16A je napájeno střídavým napětím 230 V a přivedením střídavého napětí 230 V na vstup SL nebo pomocí kontaktů NO/COM (beznapěťový). To umožňuje použití NO/COM/ NC (přepínací kontakt). Stav relé je indikován červenou LED diodou. Pokud TC RM-16A nerozpozná střídavé napětí 230 V na vstupu SL nebo pokud se rozezne kontakt NO/COM, reléový modul se přepne zpět do výchozí polohy.

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Používejte v souladu s národními předpisy a předpisy EU. Spotřebič používejte v souladu s jeho určením, uchovávejte jej v suchu. Výrobek je určen pouze pro vnitřní použití. Instalaci musí provést kvalifikovaná osoba v souladu s národními předpisy a předpisy EU.

UPOZORNĚNÍ! Před připojením zařízení k reléovému modulu TC RM-16A se ujistěte, že odpovídá specifikacím relé. Nesprávné připojení může vést k poruchám, nadměrnému přehřátí a nebezpečí požáru. Abyste předešli nebezpečí, ujistěte se, že je reléový modul TC RM-16A připojen správně. Zařízení smí připojovat pouze kvalifikovaný odborník.

POPIS ZAŘÍZENÍ



- 1 Napájení modulu TC RM-16A 230V AC
- 2 Vstup pro termostat s napěťovým spínáním 230V
- 3 Beznapěťový výstup NO/COM/NC
- 4 Připojení termostatu s beznapěťovým kontaktem
- 5 LED dioda signalizující sepnuté relé

SCHÉMA PŘIPOJENÍ

1. Připojení s termostatem 230 V (např. VS30/BTRP230) v kombinaci s elektrickým vytápěním (max. 16 A ohmický spínací výkon).

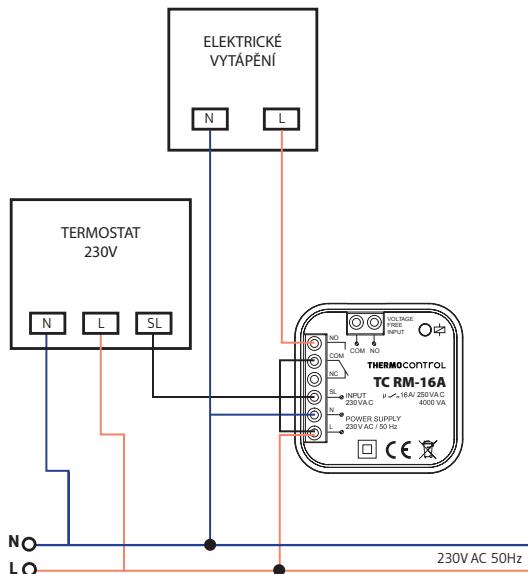


SCHÉMA PŘIPOJENÍ

2. Připojení k termostatu s beznapětovým kontaktem, např. SQ610 v kombinaci s elektrickým vytápěním (max. 16 A ohmický spínací výkon).

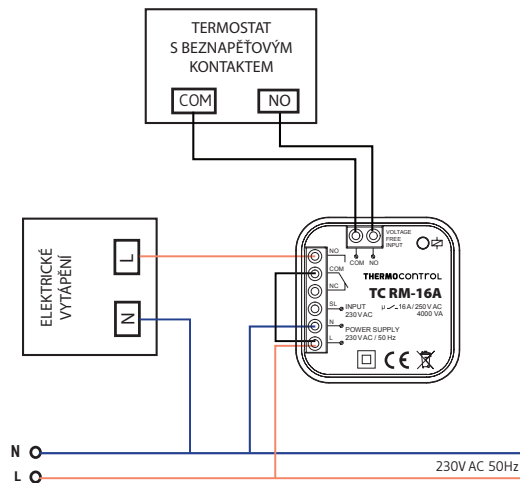
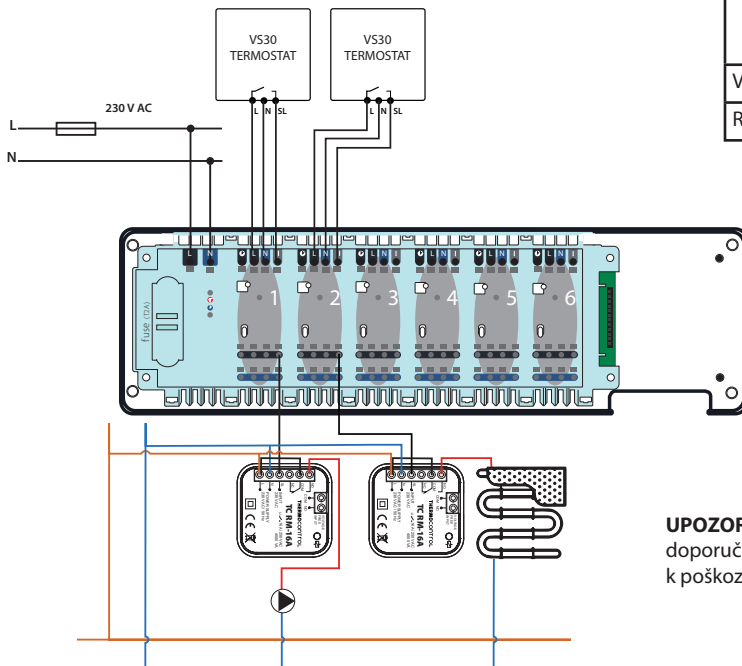


SCHÉMA PŘIPOJENÍ

3. Zapojení s termostatem 230 V (např. VS30/BTRP230) v kombinaci se svorkovnicí (např. KL06, KL08NSB).



TECHNICKÉ INFORMACE

Napájení	230 V AC 50 Hz
Max. zátěž	16 A / 250 V AC
Vstup	- beznapěťový kontakt NO/COM např. pro termostat SQ610 - SL vstup např. pro termostat VS30
Výstup	NO/COM/NC
Rozměry [mm]	47 x 47 x 20

UPOZORNĚNÍ: Pokud je v zóně ovládáno více než 6 pohonů, doporučuje se použít výkonové relé TC RM-16A, mohlo by dojít k poškození termostatu.

ÚVOD

Reléový modul TC RM-16A slúži na zapínanie a vypínanie elektrických zariadení a vďaka svojim malým rozmerom ho možno inštalovať do krabice pod omietku alebo všade tam, kde je potrebné spínať maximálnu záťaž 16 A.

PRINCÍP FUNGOVANIA

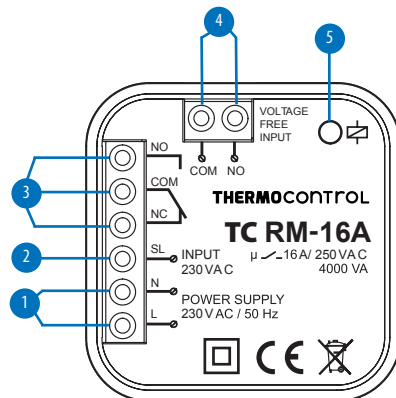
Relé TC RM-16A je napájané striedavým napätím 230 V a privedením striedavého napätia 230 V na vstup SL alebo pomocou kontaktov NO/COM (beznapätový). To umožňuje použitie NO/COM/NC (prepínací kontakt). Stav relé je indikovaný červenou LED diódou. Pokiaľ TC RM-16A nerozpozná striedavé napätie 230 V na vstupe SL alebo ak sa rozopne kontakt NO/COM, reléový modul sa prepne späť do východiskovej polohy.

BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

Používajte v súlade s národnými predpismi a predpismi EÚ. Reléový modul používajte v súlade s jeho určením, uchovávajte ho v suchu. Výrobok je určený iba na použitie v interiéri. Inštaláciu musí vykonať kvalifikovaná osoba v súlade s národnými predpismi a predpismi EÚ.

UPOZORNENIE! Pred pripojením zariadenia k reléovému modulu TC RM-16A sa uistite, že zodpovedá špecifikáciám relé. Nesprávne pripojenie môže spôsobiť poruchy, nadmerné prehriatie alebo nebezpečenstvo požiaru. Aby ste predišli nebezpečenstvu, uistite sa, že je reléový modul TC RM-16A pripojený správne. Zariadenie smie pripájať iba kvalifikovaný odborník.

POPIS ZARIADENIA



- 1 Napájanie modulu TC RM-16A 230V AC
- 2 Vstup pre termostat s napätovým spínaním 230 V
- 3 Beznapätový výstup NO/COM/NC
- 4 Pripojenie termostatu s beznapätovým kontaktom
- 5 LED dióda signalizujúca zopnuté relé

SCHÉMA PRIPOJENIA

1. Pripojenie s termostatom 230 V (napr. VS30 / BTRP230) v kombinácii s elektrickým vykurovaním (max. 16 A ohmický spínací výkon).

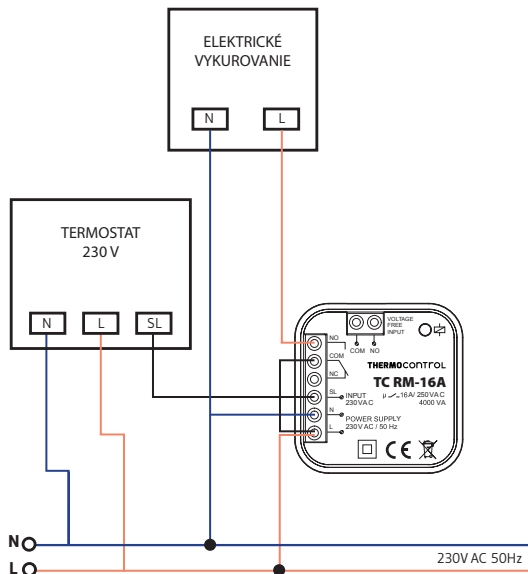


SCHÉMA PRIPOJENIA

2. Pripojenie k termostatu s beznapätovým kontaktom, napr. SQ610 v kombinácii s elektrickým vykurovaním (max. 16 A ohmický spínací výkon).

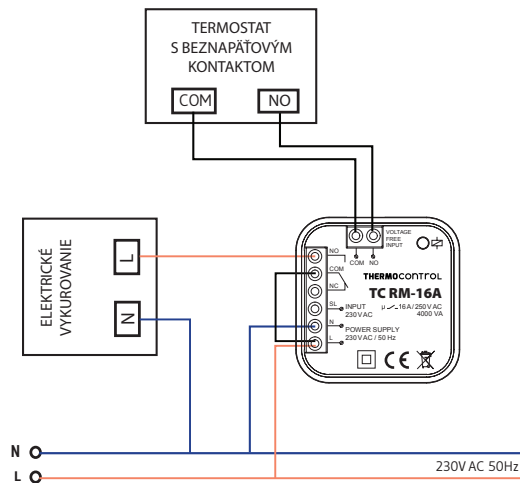
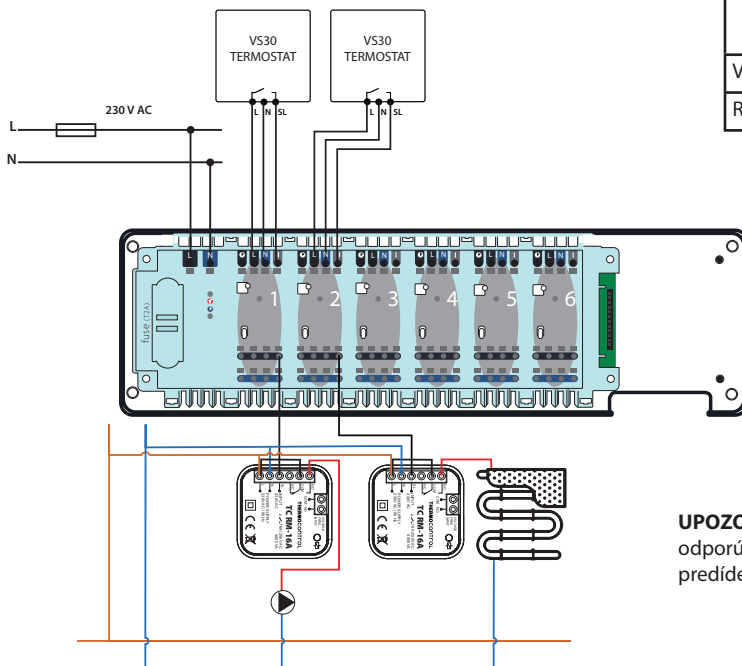


SCHÉMA PRIPOJENIA

3. Zapojenie s termostatom 230 V (napr. VS30/BTRP230) v kombinácii so svorkovnicou (napr. KL06, KL08NSB).



TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Napájanie	230 V AC 50 Hz
Max. záťaž	16 A / 250 V AC
Vstup	- beznapäťový kontakt NO/COM napr. pre termostat SQ610 - SL vstup napr. pre termostat VS30
Výstup	NO/COM/NC
Rozmery [mm]	47 x 47 x 20

UPOZORNENIE: Ak je v zóne ovládaných viac ako 6 pohonov, odporúčame vám použiť výkonové relé TC RM-16A, na predídenie možného poškodenia termostatu.