

Děkujeme za zakoupení výrobku Acim-Jouanin. Vážíme si Vaši důvěry, a jsme potěšeni, že jste se stal našim zákazníkem.

Po vybalení překontrolujte stav regulátoru. Přečtěte si pozorně pokyny uvedené v tomto návodu.

I - BEZPEČNOSTNÍ PODMÍNKY

Přečtěte si, prosím, doporučení uvedená ve zprávě "Bezpečnostní pokyny", která je přiložena k Vaší zásilce.

Opatření pro použití

- Tyto přístroje jsou určeny pro průmyslové použití.
- Acim Jouanin neponese odpovědnost za věcné škody nebo škody na zdraví, ani za ztráty nebo náklady způsobené nevhodným použitím výrobku nebo nerespektováním instrukcí v této příručce.

Normativní opatření

Regulátory jsou prvky, které použijete jako součást Vaší instalace. Vaši povinností je zajistit respektování platných předpisů, norem a ustanovení. Dále také odpovídající uzemnění v závislosti na způsobu použití.

Opatření pro elektroinstalaci

- Zapojení, konfiguraci, uvedení do provozu a údržbu přístroje musí provádět kvalifikovaná osoba, způsobilá provádět tyto úkony v průmyslovém prostředí - nízkého napětí.
- Odpojte regulátor před jakýmkoli zásahem.
- Zkontrolujte, zda je napětí sítě kompatibilní s napájením regulátoru.
- Použijte napájecí vodiče s parametry vhodnými pro regulátor a pro topné těleso.

Nebezpečí požáru

Dbejte na zajištění ochrany majetku a osob proti rizikům požáru, způsobených závadou na elektroinstalaci, a to jak při chodu, tak po vypnutí.

Bezpečnostní opatření

- Dbejte na to, aby do regulátoru nevnikla voda. Došlo by k poškození přístroje.
- Nedotýkejte se regulátoru mokřkýma rukama, a nepoužívejte regulátor v bezprostřední blízkosti vody.

Opatření pro výbušné a hořlavé prostředí

Regulátor nesmí být použit v blízkosti hořlavého materiálu, ve výbušném prostředí, a v místě výskytu hořlavých výparů nebo látek.

Mechanická opatření

- Regulátor musí být chráněn proti mechanickému poškození a nárazům. Pokud dojde k jeho poškození, nesmí být použit.

Reklamáce

V případě reklamáce odešlete regulátor zpět společně s popisem závad.

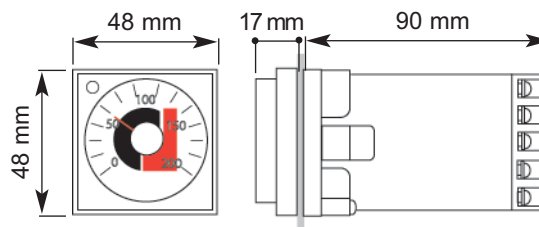
I - POPIS

- Provedení do panelu, regulátory s proporcionálním působením
- Rozsah: proporcionální regulace 3% z plné stupnice
- Nastavení hodnoty pomocí otočného ukazatele se stupni po 5°C
- Výstup: relé, 3A 230 Vac
- Patice se svorkami
- Světelná signalizace (dioda) sepnuto / vypnuto.
- Napájení: 115 nebo 230 Vac
- Upevnění pomocí rámečku
- Maximální okolní teplota: 50°C

článek	regulační rozsah	označení
J	0 až 200°C	48C201
J	0 až 400°C	48C202
K	200 až 1200°C	48C203



II - VNĚJŠÍ ROZMĚRY

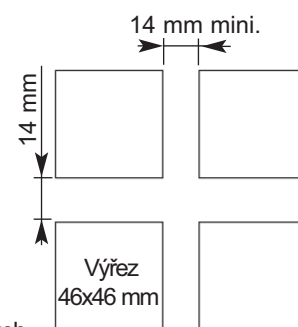


III - MONTÁŽ

1- Zajistěte otvory dle níže uvedených rozměrů (př. montáž 4ks regulátorů)

2 - Vložte regulátor

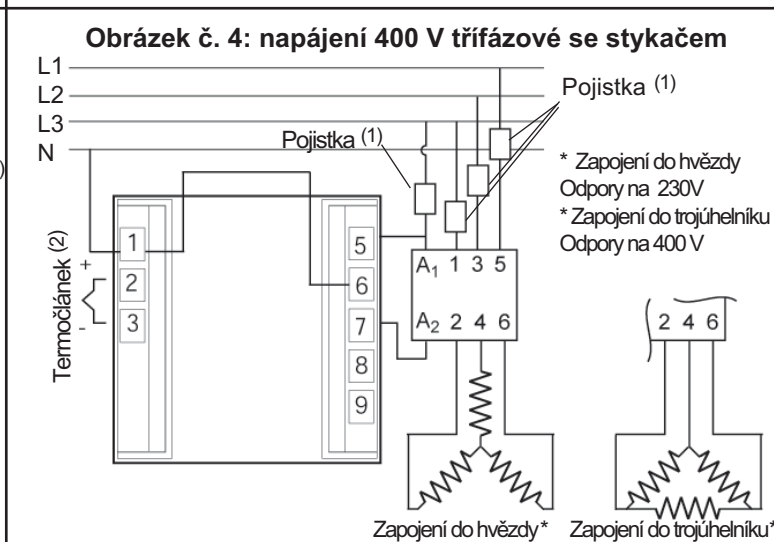
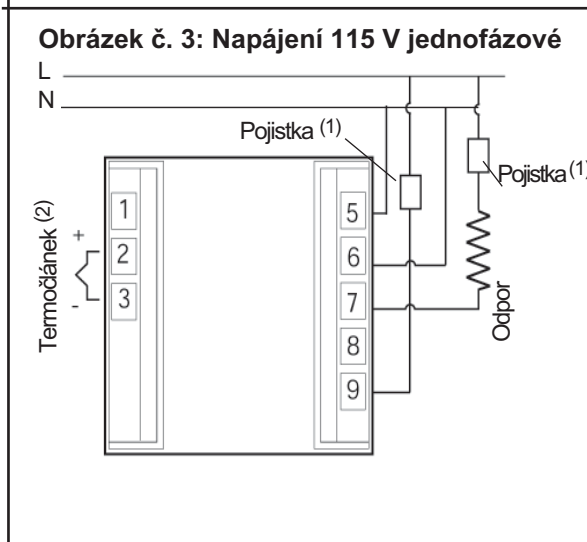
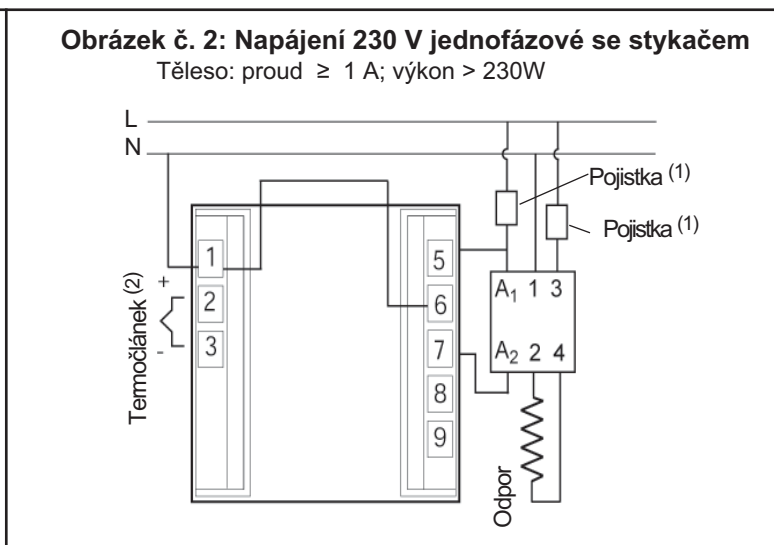
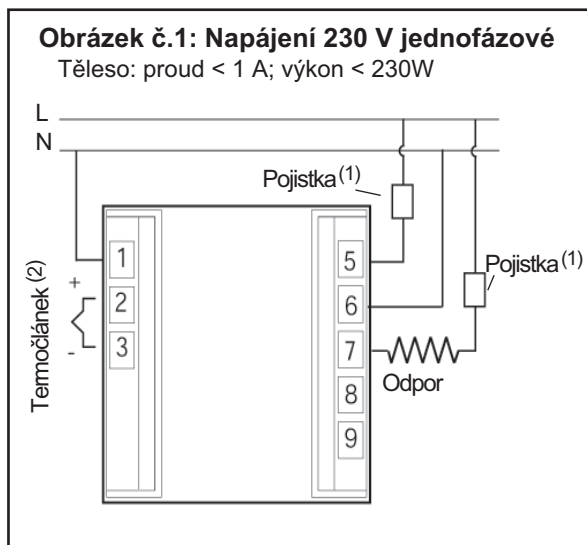
3- Zaaretujte regulátor tak, že zatlačíte fixační rámeček směrem vpřed. Připevněte pomocí šroubů namontovaných na rámečku.



IV - ZAPOJENÍ

Zapojení, konfiguraci, uvedení do provozu a údržbu přístroje musí provádět kvalifikovaná osoba, způsobilá provádět tyto úkony v průmyslovém prostředí - nízkého napětí. (viz. odstavec - Opatření pro elektroinstalaci)

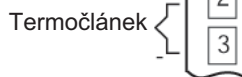
V - ZAPOJENÍ Poznámka: regulátory řady 48C200 jsou vybaveny výstupem pro relé 3A 230V. Pro připojení odporu přímo na regulátor, viz obrázek č.1, vám doporučujeme zachovat bezpečnou míru, s tím, že se tento výstup omezí na 1A, z důvodu ochrany regulátoru.



(1): Krytí
Použijte pojistky odpovídající intenzitě obvodu.

(2): Připojení snímače teploty

Důležité : Respektovat polaritu při připojování termočláнку



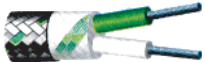
Konfigurace regulátorů :

48C201 -
48C202



Termočlánek pouze J
(+ : černý / - : bílý)

48C203



Termočlánek pouze K
(+ : zelený / - : bílý)

VI - KONTROLKY

Kontrolky jsou umístěny na přední straně regulátoru:

- Zelená kontrolka indikuje, že těleso hřeje.

Jakmile těleso dosáhne požadovanou teplotu a regulátor ...

.... přeruší ohřev, dojde k rozsvícení červené kontrolky.

VIII - DOPORUČENÍ

- Informace uvedená na potenciometru není dostatečně přesná, abyste si mohli být jisti, že dosažená teplota odpovídá zadané hodnotě. Postupně proto upravte nastavení, jakmile dosáhnete požadované teploty, kterou překontrolujte pomocným teploměrem.

IX - UVEDENÍ DO PROVOZU

1. Před zahájením používání regulátoru (po jeho zapojení), jste povinni provést celkovou kontrolu všech funkcí a nastavení tak, abyste si byli jisti bezvadným chodem regulátoru :
 - Výrazně zvýšte požadovanou hodnotu pootočením ukazatele : zelená kontrolka signalizující ohřívání se musí rozsvítit
 - Zkontrolujte, zda je uzavřen elektromagnetický stykač
 - Sledováním LED diod na přední straně, zkontrolujte, zda ukazatel regulátoru správně vypíná a zapíná ohřev