



Vývoj a výroba elektronických systémů pro měření, regulaci

INFORMACE PRO INSTALACI VÝROBKU RT64 - regulátor přímotopných soustav

Dokument je určen montážním firmám.

Před vlastní instalací prosím pozorně prostudujte projekční příručku systému RT64 a následující základní pokyny:

1. Regulátor řady RT64 je elektrické zařízení, které smí instalovat pouze pracovník s potřebnou elektrotechnickou kvalifikací. Doporučujeme naše certifikované partnery, viz internetové stránky www.bmr.cz.
2. Výrobce doporučuje u výrobků řady RT64 zprovoznění autorizovanou firmou. Jestliže si zákazník zprovozní regulaci sám nebo prostřednictvím neautorizované firmy, poskytuje se standardní záruka 2 roky. Výrobce neručí za možné vzniklé škody při oživení. Na tyto se záruka nevztahuje. Pokud oživení provede autorizovaná firma, poskytuje se rozšířená záruka 5 let. Zákazník může provést instalaci systému vlastními prostředky, ale regulátor NESMÍ být před oživením připojen k napájení.
3. El. zařízení RT64 je klasifikován výrobcem jako regulátor. Není klasifikován jako el. rozvaděč.
4. Regulátor je nakonfigurován přímo dle požadavků zákazníka již při výrobě a proto nelze následně změnit při instalaci např. počet výkonových kanálů nebo čidel. Pokud je změna nutná, kontaktujte výrobce.
5. Regulátor se dodává bez jističů a chráničů. Pozice na DIN liště v regulátoru jsou vyhrazeny přednostně pro jističe.
6. Instalace musí být provedena v souladu s ČSN 33 2000-7-753 Elektrické instalace budov - Část 7: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Oddíl 753: Podlahové a stropní vytápění. Chránič se musí instalovat vždy dle ČSN 33 2000-7-753.413 Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí, kapitola ČSN 33 2000-7-753.413.1 Ochrana samočinným odpojením napájení. Chránič musí mít jmenovitý vybavovací proud do 30mA.
7. Montážní firma není oprávněna zasahovat do regulační části zařízení.
8. Regulátor nesmí být umístěn ve vlhkém nebo venkovním prostředí.
9. Chladicí otvory regulátoru nesmí být ničím zakryty. Regulátor nesmí být bez vědomí výrobce umístěn do nadřazeného rozvaděče.
10. **Napájení RT regulátoru a ovládání HDO všech ostatních zařízení (např. bojleru) musí být ze stejné fáze. Připojení musí být před hlavním chráničem.**
11. Do regulátoru musí být zaveden a připojen vodič HDO.
12. **Jakékoliv zásahy do rozvodů regulace musí být prováděny pouze při vypnutém regulátoru!**
13. Veškeré kanály a čidla musí být zapojena přesně na svých pozicích dle rozpisu místností a schématu zapojení přiloženého v regulátoru.
14. **Regulátor RT nesmí být použit pro spínání výkonu pomocí relé, stykačů nebo solid state relé (SSR)!** Výkonové kanály jsou spínány přímo a POUZE polovodičovými prvky v regulátoru.
15. Regulátor po každém zapnutí napájení ponechte minimálně 2 minuty bez zásahu do ovládání řídicí jednotky nebo ovládání pomocí PC. Zařízení při startu provádí prvotní komunikaci s řídicí jednotkou a čidly.
16. Montážní firma má k dispozici servisní kód pro možnost editace servisních nastavení systému.
17. Výrobek nevyžaduje údržbu, vyjma v daných případech stanovených pravidelných revizí.

Tyto pokyny a další informace jsou také uvedeny v projekčním manuálu systému RT, RNET, který je spolu s ostatními dokumenty k dispozici na našich webových stránkách.

V případě jakýchkoliv nejasností nebo problémů, nás prosím kontaktujte.

BMR s.r.o., Lipovka 17, 516 01 Rychnov n. Kn.
web: www.bmr.cz, e-mail: obchod@bmr.cz
Tel.: +420494533602, +420494533804