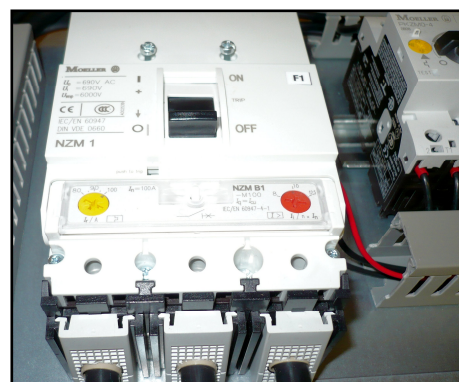


MaR JINOVA

OSR-T

Systém MaR je vyvinut a vyráběn k ovládání a regulaci sestavných jednotek (MTPAL) a výměňkových dílů (MTP-V / KLM / AT) s plynovým ohřevem. Jde o kvalitní systém ovládání při jehož vývoji byly využity zkušenosti získané za celou historii výroby systému MTP. Vlastní regulaci zajišťuje dvojitý termostat, který ovládá výkon hořáku. Jedná se o méně komfortnější systém ovládání než u OSR-R, ale i jednodušší a levnější. Uplatní se u vytápění velkých prostor a vysokoteplotních jednotek. Systém je dodáván kompletní včetně všech potřebných externích prvků jako serva, čidla, manostaty apod.



Základní funkce systému MaR

- jištění přívodních / odtahových motorů ventilátorů (0,25 kW ... 100 kW)
- jištění a dvou-stupňové ovládání přetlakového hořáku (Weishaupt, Elco, Bentone, ...)
- regulace na teplotu v prostoru / potrubí
- signalizace chybových a provozních stavů

Komponenty k MaR, jako například servopohony jsou výhradně od vyzkoušených renomovaných výrobců (Belimo,...). Elektrosoučástky uvnitř rozvaděče jsou výhradně od firem Moeller a Finder, vše je umístěno v kvalitním lakovaném ocelovém rozvaděči firmy Rittal. U větších výkonů je samozřejmostí chlazení rozvaděče přidavným ventilátorem s termostatem. Systém MaR je určen jak pro vnitřní tak venkovní provedení, při zavřených dveřích je krytí IP 54 (uvnitř IP 20).

Doplňkové funkce systému MaR

- regulace směšování (manuální)
- týdně programovatelný časový spínač
- spínání externích technologií (dle požadavku zákazníka)
- dálkové ovládání MaR
- spínání frekvenčního měniče motoru ventilátoru
- spínání frekvenčního měniče rotačního rekuperátoru

