

Zapojení modulu HTS64DIN-R pro ovládání útlumu konvektorů FÉNIX

Standardní a sálavé konvektory výrobce Fénixgroup Jeseník umožňují použití pilotního vodiče pro ovládání útlumu - snížení požadované teploty o 3.5°C.

Regulační systém BMR RT64/RNET64 umožňuje pomocí modulu BMR HTS64DIN-R ovládat signál pro využití této funkce konvektorů.

HTS64DIN-R je modul na DIN lištu připojený na tří-vodičovou sběrnici systému. Je vybaven výstupním relé s bezpotenciálovým přepínacím kontaktem 8A/230VAC.

Modul je ovládaný pomocí časového režimu, popř. ruční změny. HTS64DIN-R je adresován pomocí propojek shodně s digitálním čidlem. V regulačním systému je modul prezentován jako čidlo teploty s tím, že zobrazená měřená teplota je pevná 25°C. Navýšením požadované teploty režimu např. na 30°C výstupní relé sepne, snížením požadované teploty v režimu např. na 20°C výstupní relé rozepne.

Schéma zapojení:

