

Modul nezávislého napájení, typ PINPMB001

Doporučujeme
prověřit dostupnost
tohoto výrobku



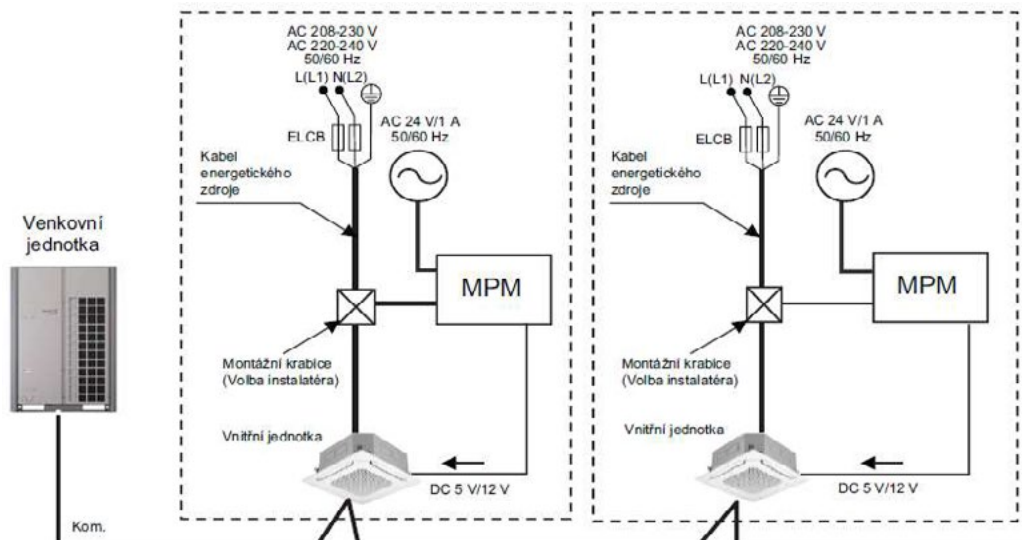
Modul nezávislého napájení je pomocné napájecí zařízení, které udržuje komunikaci vnitřní jednotky MULTI V a ovládání el. expanzního ventilu, je-li odpojeno hlavní napájení.

Funkce:

Detekce výpadku napájení a indikace LED, řízení expanzního ventilu po přerušení napájení.

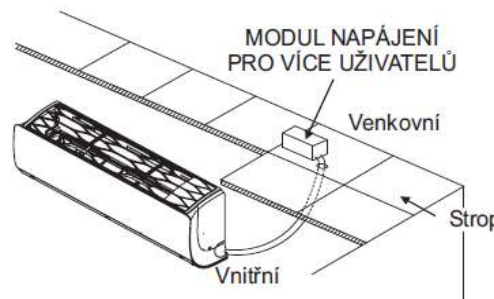
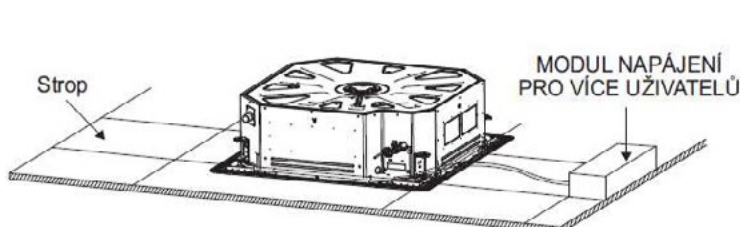
Příklad aplikace

(modul označen
jako MPM)



Modul nelze umístit do vnitřních jednotek.

Zařízení instalujte ideálně mimo pohled, např. tímto způsobem:



Délka propojovacího kabelu: 3 m (v dodávce zařízení).

Vnější zdroj energie: napájení: AC 24 V, vstup senzoru: AC 230 V, DC výstup: 5 V/12 V.

Adaptér nebo transformátor AC 24 V nejsou součástí dodávky.

Rozměry modulu (Š / H / V): 209 / 99 / 62 mm

Odpojení napájení lze zkontrolovat pomocí dálkového ovladače PREMTB101, popř. pomocí centrálního ovladače.

Není-li tento modul použit, hrozí následující problémy:

Chlazení: Ochlazené chladivo může proudit do výměníku vypnuté vnitřní jednotky a může dojít k tvorbě kondenzátu bez toho, aby bylo v provozu čerpadlo kondenzátu – hrozí poškození stropu, stěn, popř. elektrického vedení.

Dále zhoršení spolehlivosti kompresoru kvůli kompresi kapaliny.

Topení: Je-li jednotka bez přívodu napájení s otevřeným ventilem, může dojít k problému v rámci kapalinového chladicího okruhu, dále hrozí hluk chladiva u vnitřní jednotky.