

Vstupní / výstupní modul (I/O modul), typ PVDSMN000



Vstupní / výstupní modul je komunikační rozhraní sloužící k propojení mezi kondenzační jednotkou a externími zařízeními.

Funkce:

Požadavek na řízení: slouží k řízení výkonu venkovní jednotky použitím vstupního signálu.

Podporuje 2 typy vstupního signálu: analog. vstup (0~10 V) a kontaktní signál (3 stupně).

Povolení / zamezení tichého provozu zařízení (noční provoz) podle kontaktu vstupního signálu do I/O modulu. Pokud je to povoleno, venkovní jednotka redukuje otáčky ventilátoru na základě nastavení na venkovní jednotce.

Výstupní signál stavu venkovní a vnitřní jednotky, výstupní chybový stav

V závislosti na nastavení kolíbkového přepínače venkovní jednotky je provozní stav venkovní nebo vnitřní jednotky vyjádřen výstupním signálem.

V případě poruchy venkovní nebo vnitřní jednotky může I/O modul zobrazit chybový stav pomocí jiného výstupu.

Vstupní / výstupní modul rovněž umožňuje zavření ventilu v případě úniku chladiva.

Sada pro celoroční chlazení, typ PRVC2

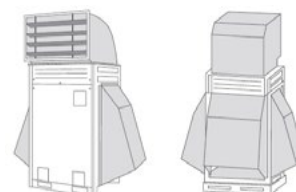


Pomocí této sady je garantován provoz v režimu chlazení do -25 °C.

Sada PRVC2 zajišťuje stabilní kondenzační tlak na výměníku na výměníku a to pomocí oplechování jednotky a klapky se servopohonem (analog. výstup 0~10 V).

Oplechování a klapka jsou dodávkou instalační firmy.

Transformátor a svorkovnice jsou součástí dodávky.



Další funkce:

Požadavek na řízení / Provoz s nízkým hlukem (tichý noční provoz) / Výstup provozního stavu

venkovní nebo vnitřní jednotky (AC 230 V, Max. 1 A) / Výstup chybového stavu (AC 230 V, Max. 1 A)

Sada PRVC2 disponuje stejnými funkcemi jako Vstupní / výstupní modul typ PVDSMN000

Modul pro řízení proměnného průtoku vody, typ PWFCKN000



Pomocí řízení proměnného průtoku vody lze ušetřit až 70 % spotřeby vody v porovnání s konstantním průtokem vody, dále je možno snížit až o 50 % spotřebu el. energie vodního čerpadla.

Funkce: řízení ventilu vodního čerpadla 0~10 V, nastavení minimálního napětí, provozní a chybové hlášení na displeji.

Popis: vstup pro suchý (beznapěťový) kontakt, analogový výstup pro požadavek na řízení, analogový výstup pro ovládání dalších zařízení, jako např. pohon ventilu nebo servopohon (max. 3 pohony) digitální výstup pro napojení zobrazovacích zařízení.