

KOMUNIKAČNÍ MODUL

SCMI-01.4

- **Nízká vypařovací teplota až -15 °C**
- Možnost výběru 3 pracovních režimů řízení kondenzační jednotky *
- Řízení samostatné venkovní jednotky ze série UNI SPLIT
- Přímý chod (chlazení) nebo inverzní (topení)
- Řízení modulů FMD
- Vstup do nastavení chráněn heslem
- Jazyk (angličtina, čeština), volba jazykové sady
- Možnost přednastavení parametrů pomocí USB Communicator programu
- Provedení na DIN lištu (šířky 4M (4 moduly)), instalace do rozvodné skříně



KOMUNIKAČNÍ MODUL		
Napájecí napětí	-	230V/50Hz ±10%
Max. příkon	VA	15
Rozměry (šxdxh)	mm	90x71x58
Rozměry balení (šxdxh)	mm	120x100x80
Hmotnost netto/brutto	kg	0,21 / 0,35
Skladovací teplota	°C	-25 ~ +70
Provozní teplota	°C	0 ~ +60
Výstupy		3x relé se spínacím kontaktem 230V/2A
Vstupy		2x binární vstup pro komunikaci
		2x vstup pro teplotní čidla; vstup (VE+,VE-) pro moduly FMD
		1x napěťový vstup 0-10V s odporem 100kΩ
		1x proudový vstup 4-20mA pro tlakové čidlo 0-18bar
Součásti balení		2ks teplotní čidla NTC015WF00 (10kΩ; B=3435)
Volitelné příslušenství		Tlakové čidlo Alco Controls PTS-18M

* PRACOVNÍ REŽIMY ŘÍZENÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKY

Při zvoleném pracovním režimu řízením na základě teploty volíte nastavitelnou cílovou teplotu pro režim chlazení Reg. T* či topení Reg. T+ nebo COMBI (chlazení a topení) v rozsahu -10°C až +60°C hlídanou na čidle T2 (standardně umístěném na výstupním vzduchu).

Při zvoleném režimu podřízené jednotky řídíte systém 0-10V DC, čímž zadáváte požadavek přímo na výkon kompresoru. V tomto režimu se teploty na výparníku odvíjí od výkonu kompresoru a dalších podmínek.

Při zvoleném režimu řízení na základě tlaku hlídá tlakové čidlo tlak chladiva v potrubí odpovídající nastavené cílové teplotě -10°C až +60°C.