

KOMMUNIKÁCIÓS MODUL

SCMI-01

- **Alacsony elpárolgási hőmérséklet -15 °C-ig**
- A kondenzációs egység szabályozásához 3 különböző vezérlési munkamód választható*
- NEW UNI DC INVERTER sorozat kültéri egység önállókénti vezérlése
- Közvetlen (hűtés) vagy inverz (fűtés) működés
- FMD modul vezérlése
- Belépés a beállításokhoz jelszóval védve
- Nyelv (angol, cseh), nyelvváltás
- A paraméterek előre beállíthatók az USB kommunikátor program segítségével
- Kivitelezés DIN sínre (4M szélesség (4 modul)), beépítés az elosztószekrénybe



KOMMUNIKÁCIÓS MODUL		
Tápfeszültség	-	230V/50Hz ±10%
Max. teljesítményfelvétel	VA	15
Méreték (sz x m x m)	mm	90x71x58
Doboz méretei (sz x m x m)	mm	120x100x80
Nettó/bruttó tömeg	kg	0,21 / 0,35
Tárolási hőmérséklet	°C	-25 ~ +70
Működési hőmérséklet	°C	0 ~ +60
Kimenetek		3x kapcsolóérintkező relé 230V / 2A
Bemenetek		2x kommunikációs bináris bemenet
		2x hőmérsékletérzékelő bemenet; a FMD modulokhoz (VE +, VE-) bemenet
		1x feszültség bemenet 0-10V 100kΩ-os ellenállással
		1x árambemenet 4-20mA a 0-18bar nyomásérzékelőhöz
A csomag tartalmazza		2db hőmérsékletérzékelő NTC015WF00 (10kΩ; B = 3435)
Választható tartozékok		Alco Controls PT5-18M es nyomásérzékelő

* KONDEZÁCIÓS EGYSÉG VEZÉRLÉSI MÓDJAI

Hőmérsékletre történő vezérlési módban, -10°C és +60°C között választható a célhőmérséklet adjuk a hűtési Reg.T* vagy a fűtési Reg.T+ vagy COMBI (hűtés és fűtés) üzemmódban. A kívánt célhőmérsékletet a T2 hőérzékelő figyeli, mely a szívó oldali levegőhöz van elhelyezve.

Alárendelt egységként történő vezérlési módban a rendszer 0-10V szabályozza, amellyel közvetlenül a kompresszor teljesítményére ad utasítást. Ebben az üzemmódban az elpárolgási hőmérséklet a kompresszor teljesítményétől és egyéb körülményektől függ.

A nyomásszabályozott vezérlési módban a nyomástávadó figyeli a hűtőközeg nyomását a csőben, mely a -10°C és +60°C között beállított célhőmérsékletnek felel meg.