



## EM4 LOCAL / EM4 ETHERNET

### Micro-PLC

88982113

em4 E10R digitális bővítés, 6 bemenet, 4 kimenet, 24 V DC

- 24V/DC vezérlési feszültség
- 26 I/O alap vezérlő
- Bővíthető 26 I/O-ig
- RS485 MODBUS
- Ethernet kapcsolat



### TERMÉKLEÍRÁS

A Crouzet most egészíti ki termékválasztékát a teljesen új fejlesztésű em4 vezérlőegységgel.

Az em4 segítségével a Millenium 3-nál korszerűbb berendezések is szabályozhatók.

Az em4 akár 4 bemenetet is tartalmazhat a gyors számoláshoz, és alkalmas mind a 0–10 V, mind a 4–20 mA jelek kezelésére.

Az em4-ben alapkitételben 16 bemenet és 10 kimenet van. A be- és kimenetek száma bővítőmodul csatlakoztatásával növelhető.

A bemenetek legnagyobb száma 28 lehet, ezekből 24 lehet analóg. A kimenetek legnagyobb száma 18 lehet.

#### em4 alert

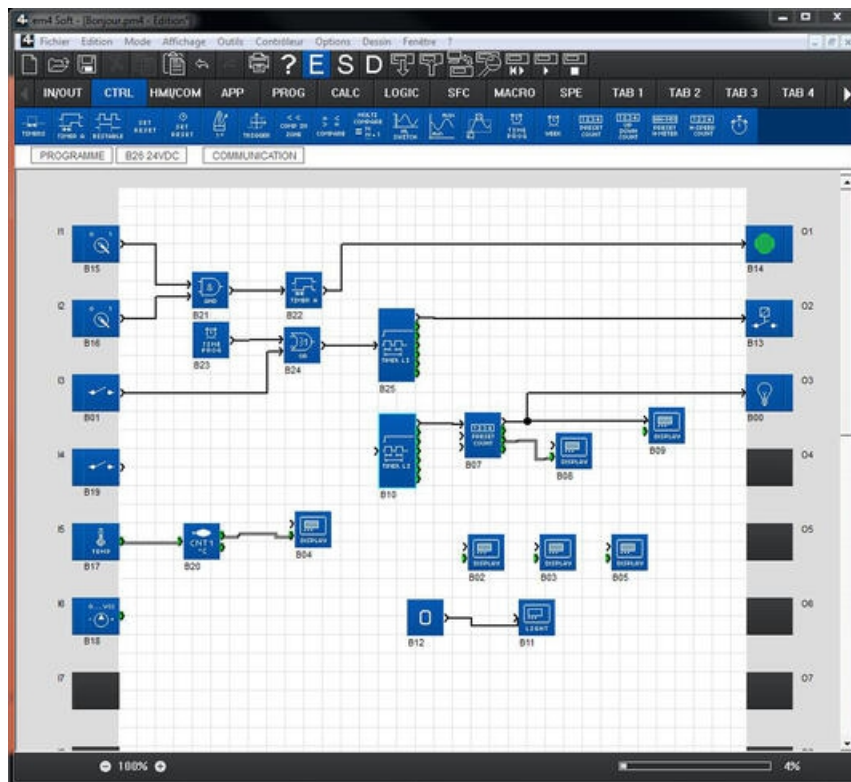
Az em4 alert riasztást tud küldeni, és SMS-ben vagy e-mailben naplózza az értéket. Lehetőség van az információk több em4 alert egység közötti cseréjére is. Az egységek 3G hálózaton keresztül kommunikálnak, és bármilyen SIM-kártya használható erre a célra.

#### em4 local

Az em4 local két változatban létezik. Vannak teljesen önálló, a kommunikáció lehetősége nélküli egységek, illetve a helyi hálózatban való kommunikációra alkalmas, beépített Modbus TCP/IP-kiszolgálóval ellátott készülékek.

#### em4 soft

Az em4 egységeket az ingyenes em4 soft szoftvert használva PC-kben lehet programozni funkció-blokkdiagrammal (FBD). A szoftver tartalmaz egy riasztási és naplófájlok küldésére szolgáló kész funkcióblokkot, ami megkönnyíti ezeknek a funkcióknak a konfigurálását.



## MŰSZAKI ADATOK

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Bemenet típusa                           | Digitális / 0–10 V / 0–24 V |
| Bemenetek száma                          | 6                           |
| Bővíthető                                | Igen                        |
| Jóváhagyások                             | CE, cULus                   |
| Kimenet típusa                           | Relékimenetek               |
| Kimenetek száma                          | 4                           |
| Logikai 0 feszültségküszöbe (DC bemenet) | 9 V                         |
| Logikai 1 feszültségküszöbe (DC bemenet) | 11 V                        |
| Magasság                                 | 90 mm                       |
| Max. kapcsolófeszültség                  | 250 V AC                    |
| Max. üzemi hőmérséklet                   | 60 °C                       |
| Mélység                                  | 60,6 mm                     |
| Mérési tartomány, analóg bemenetek       | 0-10 V DC, 0-24 V DC        |
| Min. üzemi hőmérséklet                   | -20 °C                      |
| Szélesség                                | 53,4 mm                     |
| Tápfeszültség                            | 24 V DC                     |

