



EM4 LOCAL / EM4 ETHERNET

Micro-PLC

88982213

em4 E10A analóg 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

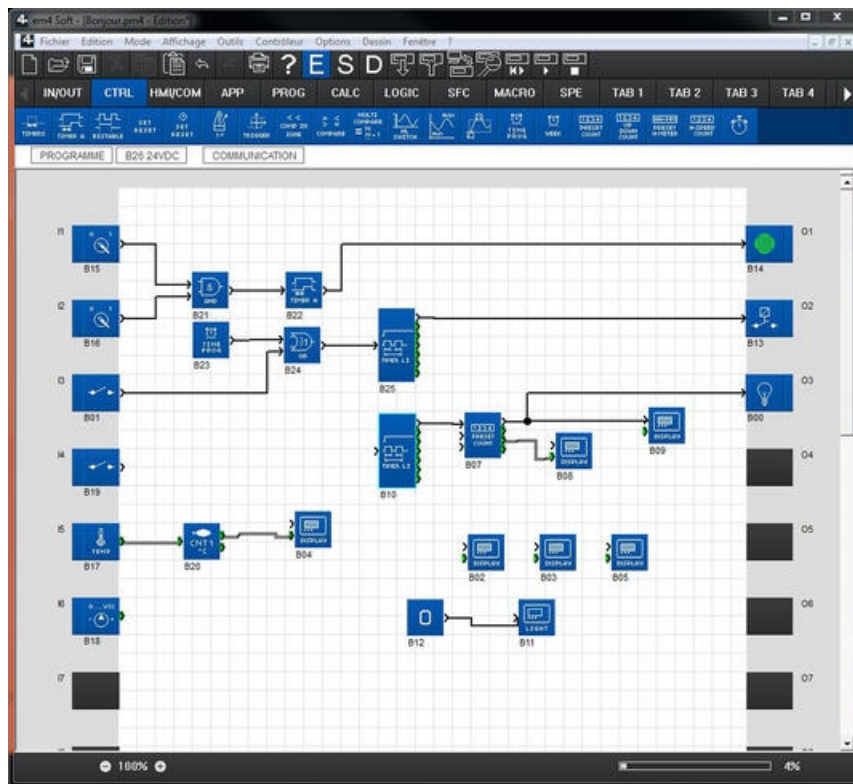
Az em4 alert riasztást tud küldeni, és SMS-ben vagy e-mailben naplózza az értéket. Lehetőség van az információk több em4 alert egység közötti cseréjére is. Az egységek 3G hálózaton keresztül kommunikálnak, és bármilyen SIM-kártya használható erre a célra.

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 / 0–20 mA / 4–20 mA
Bemenetek száma	6
Bővíthető	Igen
Impulzuskitöltési tényező, impulzusszélesség-moduláció (PWM)	O1–O2: PWM 0–100% 100 lépés, 14–1758 Hz
Jóváhagyások	CE, cULus
Kimenet típusa	O1–O2: Tranzisztorkimenetek/PWM, O3–O4: 0–10 V
Kimenetek száma	4
Logikai 0 feszültségküszöbe (DC bemenet)	8 V
Logikai 1 feszültségküszöbe (DC bemenet)	11 V
Magasság	90 mm
Max. üzemi hőmérséklet	60 °C
Mélység	60,6 mm
Mérési tartomány, analóg bemenetek	0-10 V DC, 0-24 V DC, 0-20mA
Min. üzemi hőmérséklet	-20 °C
Szélesség	53,4 mm
Tápfeszültség	24 V DC
Valós idejű óra	Nem

