

MICRO-PLC EM4

88981133

Micro PLC em4 ethernet

- 3G eller Ethernet
- Loggar och larmar
- SMS, mail eller FTP
- Analoga in-/utgångar



PRODUKTBESKRIVNING

Crouzet kompletterar nu sortimentet med sitt helt nyutvecklade styrsystem em4.
em4 ger möjlighet att styra och övervaka mer avancerade utrustningar än Millenium 3.

em4 har upp till 4 st ingångar för höghastighetsräkning och kan hantera analoga signaler, både 0-10 V och 4-20 mA.
em4 har 16 ingångar och 10 utgångar i grundutförandet. Upp till två expansionsmoduler kan anslutas för att utöka antalet in-/utgångar.
Maximalt antal ingångar är 28 st varav 24 st kan vara analoga. Maximalt antal utgångar är 18 st.

em4 alert

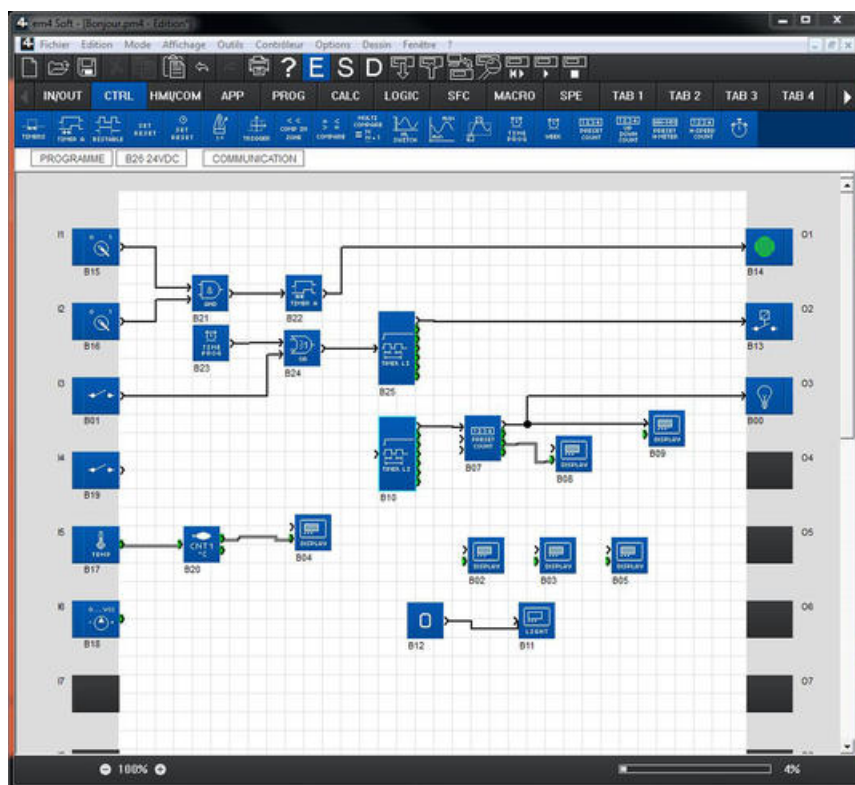
em4 alert kan skicka larm och loggade värden via SMS och mejl. Det finns också möjlighet att utbyta information mellan flera em4 alert. Enheterna kommunicerar via 3G-nätet och valfritt SIM-kort kan användas.

em4 local

em4 local finns i två varianter. Dels som helt fristående enhet utan kommunikationsmöjligheter eller med inbyggd modbus TCP/IP-server för kommunikation i lokala nätverk.

em4 soft

em4 programmeras med funktionsblocksdiagram (FBD) i PC via den fria mjukvaran em4 soft. I mjukvaran finns bl.a. färdiga funktionsblock för att skicka larm och loggfiler vilket gör det enkelt att konfigurera dessa funktioner.



TEKNISK DATA

GENERELLA DATA

Antal ingångar	16
Antal utgångar	10
Matningsspänning	24 V DC
Expanderbar	Ja
Display	Ja
Minne för data	2 k octets
Programmeringsmetod	Funktionsblock/SFC
Programminne	Flash
Programstorlek	FBC normalt 1000 block
Realtidsklocka	Ja
Räknehastighet	Upp till 60 kHz
Mätområde analoga ingångar	0-10 V DC, 0-24 V DC, 0-20mA
Tillslagsspänning logiskt 1-läge DC-ingångar	15 V
Frånslagsspänning logiskt 0-läge DC-igångar	9 V
Utgångstyp	2 st. tranistorutgångar/PWM, 8 st. reläutgångar
Statisk- / PWM-utgång	2st. Utgång O1 och O2
Brytspänning max	250 V AC

ÖVRIGA TEKNISKA DATA

Bredd	124,6 mm
Djup	60,6 mm
Höjd	90 mm
Temperaturområde från	-20 °C
Temperaturområde till	60 °C
Godkännanden	CE, UL

