

ISU-MMC-24C: Înregistrator numeric multicanal

Înregistrator multicanal cu maxim 24 de intrări separate galvanic, comunicație serială și ethernet, înregistrare offline.

Caracteristici principale:

- 24 canale separate galvanic
- afișare locală
- Modbus TCP/IP, MODBUS
- intrări tip termocuplu, termorezistență, semnal unificat
- ieșire releu, serială, ethernet
- poate afișa la distanță valorile măsurate, contorizare pentru semnal unificat, istoricul valorilor măsurate

Aplicații:

- monitorizare și control fără PC
- monitorizare locală cu transmitere în sisteme SCADA
- placă de achiziție cu separare galvanică



Caracteristici tehnice:

Alimentare	85-240V; 24V; c.c. sau c.a. 50/60Hz
Intrare	semnal unificat – maxim 24 canale termocupluri – maxim 24 canale J, K, B, S,T termorezistență în 3 fire – maxim 16 canale separate galvanic, 11 curbe termorezistență în 2 fire – maxim 24 canale separate galvanic, 11 curbe termorezistență în 3 fire – al treilea fir comun, maxim 24 canale, 11 curbe
Funcții suplimentare	ceas de timp real, alte funcții (opțional) contorizare pentru intrare semnal curent unificat
Ieșire	4 releu de alarmă / avarie cu contact comutator 8A/240Vca rezistiv. 1 releu eroare traductor, cu contact normal deschis 8A/240Vca rezistiv serială RS422 Modbus Slave (comunicatie PC), RS422 Modbus Master (auxiliar) Ethernet TCP/IP MODBUS Slave (comunicatie PC), RS422 MODBUS Master (auxiliar) Seriala RS485 MODBUS Slave (comunicatie PC), RS422 MODBUS Master (auxiliar)
Afișare	afișaj alfanumeric LCD cu 2 rânduri de 16 caractere, cu înălțimea de 8mm, cu iluminare
Semnalizări	releu depășire, alarmă, defect traductor
Programare	sistem cu 4 taste
Domeniul de măsură	programabil
Precizie	mai bună de $\pm 0,1\%$ din intervalul de măsură ± 1 digit pentru semnal unificat mai bună de $\pm 0,2^\circ\text{C} \pm 1$ digit pt. TTR 0,2% $\pm 0,5^\circ\text{C}$ pentru J, K 0,2% $\pm 1^\circ\text{C}$ pentru S 0,2% $\pm 2^\circ\text{C}$ pentru B

e: ieșire

0. comenzi speciale
1. fără
4. serială RS422 MODBUS Slave (comunicație PC), RS422 MODBUS Master (auxiliar)
5. ethernet TCP/IP MODBUS Slave (comunicatie PC), RS422 MODBUS Master (auxiliar)
6. serială RS485 MODBUS Slave (comunicație PC), RS422 MODBUS Master (auxiliar)

f: tensiune de alimentare

0. comenzi speciale
3. 24Vca, 50Hz
4. 24Vcc
5. 85÷240Vca/cc