

## ISU-F50: Frecvențmetru numeric

Măsoară frecvența cu afișare locală și transmisie serială/semnal unificat.

### Caracteristici principale:

- semnal de intrare sinusoidal sau dreptunghiular
- afișaj și tastatură locale
- ieșiri analogice și/sau digitale

### Aplicații:

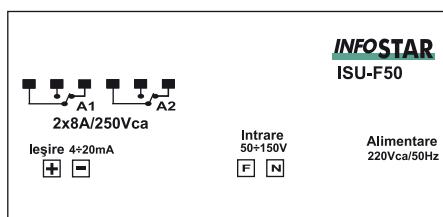
- supraveghere frecvență rețele electrice
- achiziție semnal în bucle complexe de automatizare



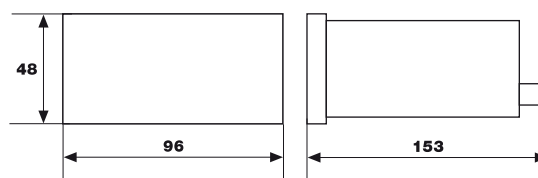
### Caracteristici tehnice:

<b>Alimentare</b>	220V; 110V, c.c. sau c.a.
<b>Intrare</b>	tensiunea de alimentare în curent alternativ tensiune minimă 5÷9V sinusoidală sau dreptunghiulară
<b>Ieșire</b>	analogică 4÷20mA maxim 4 contacte de releu ce admit 8A/250Vac (rezistiv) ieșire serială RS485/422
<b>Afișare</b>	5 digiți (99999) cu înălțimea de 14,2mm
<b>Rezoluție</b>	1mHz
<b>Programare</b>	sistem cu 4 push-butoane
<b>Precizie</b>	± 1mHz pentru afișare 0,1% pentru ieșirea în semnal unificat
<b>Temperatură de funcționare</b>	-10°C ÷ 55°C
<b>Temperatură de stocare și transport</b>	-40°C ÷ 70°C
<b>Grad de protecție</b>	IP40 carcasă
<b>Încasare</b>	carcasă ABS: 96×48×140mm

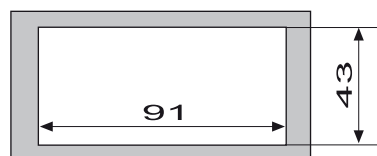
## Scheme de conectare



## Dimensiuni de gabarit



## Decupare în panou



## Codificare: a.b.c...

### a: carcasă

0. comenzi speciale
1. 96x48x140mm [Bopla]
2. 96x96x140mm [Bopla]

### b: culoare afișaj

0. comenzi speciale
1. roșu
2. verde

### c: ieșire

0. comenzi speciale
1. fără
2. ieșire 4-20mA

### d: tensiune de alimentare

0. comenzi speciale
1. 220Vca, 50Hz
2. 110Vca, 50Hz
3. 220Vcc
4. 110Vcc

### e: configurație releu

0. comenzi speciale
1. fără limite
2. 1 limită
3. 2 limite
4. 3 limite
5. 4 limite