

## Aparat numeric de tablou, tip ANT

ANT este un aparat numeric de tablou cu 3 (sau 3 1/2) cifre destinat:



### **A.) Măsurării tensiunilor continue sau alternative. VOLTMETRU ANT**

Domenii de măsură:

- min 0...100mV, cc sau ca
- max 0...450V, cc sau ca

**B.) Măsurării curenților** cu ajutorul unui șunt exterior (pentru curent continuu) sau a unui transformator de curent produs de firma EE TEST (pentru curent alternativ).

### **AMPERMETRU ANT**

Domenii de măsură:

**curent continuu** - max 1999A cu șunt de 60mV sau 75 mV.

**curent alternativ** -  $I_{max}=300A$  cu transformatoare de curent tip TC8, TC16, TC01/20...100, TC200 produse de firma noastră.

**C.) Convertirii unui semnal unificat:** (0-20)mA, (4-20)mA, (0-10)V într-un număr indicat de beneficiar.

Domenii de măsură: la cererea beneficiarului

Indicația maximă - 1999 [unitati indicate de beneficiar]

**D.)** Aparatul poate fi utilizat și pentru **afisarea** valorii unor **mărimi neelectrice**, care au fost în prealabil convertite în tensiune.

### **Precizia de măsurare:**

Eroarea tolerată este: +/-0,25% din val. măsurată +/-1 digit.

Eroarea suplimentară la variația temperaturii ambiante: eroarea tolerată / 10 grade C.

Este destinat să lucreze în următoarele condiții de climat:

Temperatura mediului ambiant: 0...+45 grade C.

Umiditate relativă maximă: 80% la +20 grade C.

Presiune atmosferică: 800...1060 mbar.

Mediu normal, cu atmosfera curată, lipsită de agenți corozivi, fără radiații termice.

### **Caracteristici tehnice:**

Rezistența de intrare (pentru voltmetre): minim 1 Mohm

Tensiunea de alimentare: 220Vca/50Hz(standard), (80-270)Vcc(la cerere)

Puterea electrică absorbită: max. 2,3VA

Dimensiuni de gabarit: 96X48X104 mm

Decupare în panou: 91 X 44

Masa aparatului max. 0,250 kg