

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**  
 Reg. com.: J23/3300/2016  
 CIF: RO36421140  
 Adresa: Strada Apusului nr 3 ( primul  
 sens giratoriu Tehodor Pallady-  
 Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov  
 Banca: BRD  
 IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



### COMTEC COSFIMETRU DIGITAL MONOFAZIC 72X72

Cosfimetrele sunt aparate economice de masurare a factorului de putere in circuitele de curent alternativ

Fata de aparatele analogice clasice, aparatele digitale au urmatoarele avantaje: precizie de masurare mai buna, rata de masurare de trei ori pe secunda, elimina erorile de citire si programarea se poate reface oricand.

Gama de masurare factor de putere :  $0.000C \div 0.500C \div 1 \div 0.500L \div 0.000L C$  -  
 capacitiv; L - inductiv

Acuratetea nominala la masurarea factorului de putere +/-1

Alimentare cosfimetru AC/DC  $85 \div 264 V$

Consum frecventmetru < 3Va

Putere consumata circuit de curent (intrare) < 0.5Va

Grad de protectie IP240

Rata de masura de trei ori pe secunda.

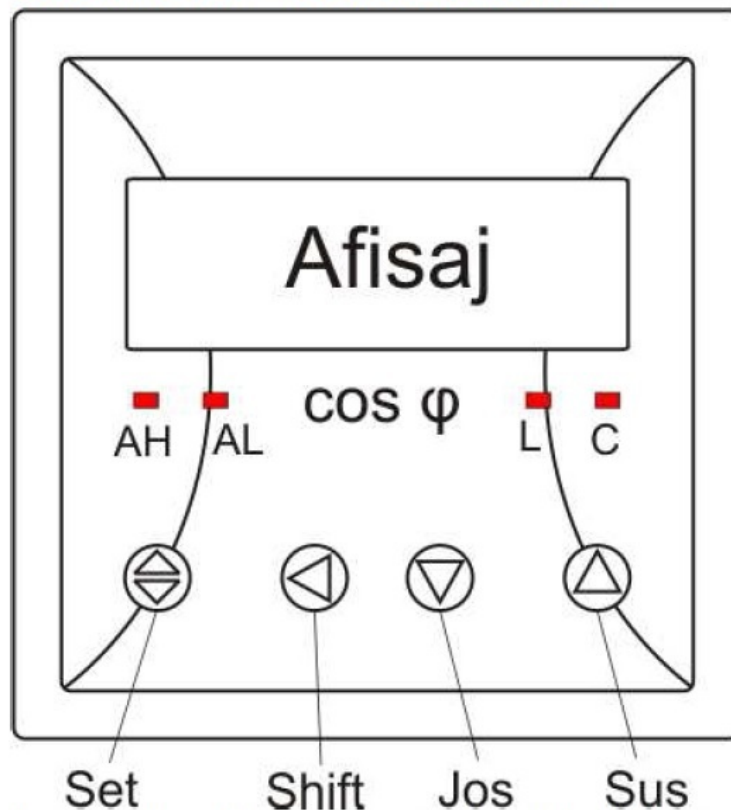
Curent de intrare 1-5 A

Frecventa 45-65Hz

Tensiunea circuit de intrare  $220V \pm 10\%$

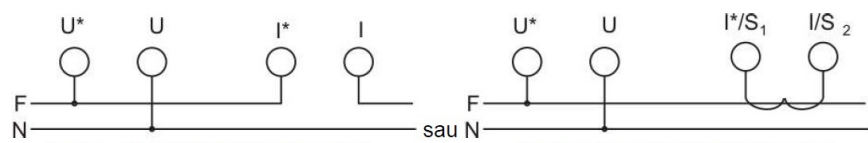
Mediu de lucru temperatura de  $-10 \div 50^\circ C$  si umiditate relativa  $\leq 85\% RH$

### Cosfimetru – vedere frontala



In meniul prin apasarea tastei shift se muta de la dreapta la stanga casuta de modificare a cifrelor.

**Scheme electrice:**



Pentru  $U_n = 220/230 V$  si  $I_n \leq 5 A$

Pentru  $U_n = 220/230 V$  si  $I_n > 5 A$

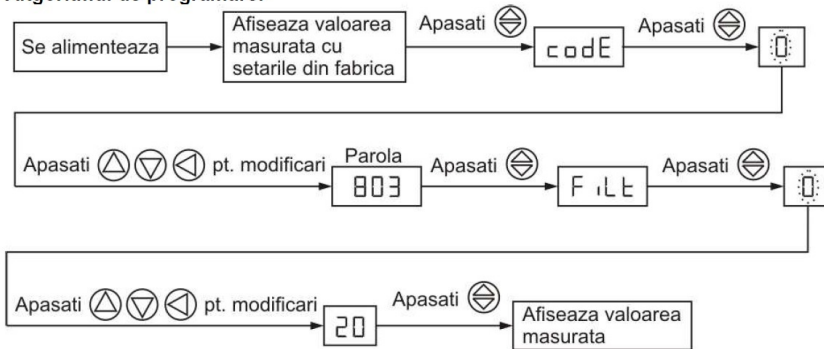
Schema electrica pentru cosfimetre monofazate

Alimentare  
 AC/DC  $85 \div 264 V$



Schema de conectare la cosfimetre monofazate 72x72 - MF0028-02250

**Algoritmul de programare:**



Aparatul isi pastreaza setarile chiar daca nu ramane alimentat.  
Conexiunile la aparat se vor realiza conform schemei electrice.  
Cosfimetru se monteaza in decupare prin fixarea in doua cleme.  
Decuparea se realizeaza la o inaltime intre 1.4 - 1.8 m, fata de pardoseala.

Pret: 413,59 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/cosfimetru-digital-monofazic-72x72>