

FISA TEHNICA CONTOR PASANT

- Contor pasant negru, necalibrat, monofazic
 - Tensiune nominală: 230V; 50 Hz; 10/40A
 - Carcasa din bachelită
 - Nu este permisă utilizarea contorului în scopuri de facturare
 - Aparatul nu este proiectat pentru a lucra în medii umede
 - Dimensiuni 22.7 x 13 x 12.6 cm
 - Acest contor masoara energia activa
 - La baza constructiei contorului sta dispozitivul de inductie in trei fluxuri ,utilizat pentru masurarea energiei in curent alternativ .
 - Contorul se compune dintr-un mecanism integrator si un dispozitiv de inductie
 - Elementele electromagnetice sunt :
 - - Circuitele magnetice fabricate din tole de tabla silicioasa, lacuite si nituite
 - - Infasurarea de tensiune este realizată din sarma din cupru cu email, cu diametrul de 0.08mm, folosind o carcasa de bachelita
 - Dispozitivul de citire:
 - Mecanismul integrator cu role este practic in exploatare.
- Principiul de functionare a dispozitivului de inductie consta in interactiunea campurilor magnetice create de circuite inductoare fixe, asupra curentilor pe care aceste circuite ii induc in piese conductoare mobile. Din interactiunea dintre campurile magnetice si curentii indusi, apare un cuplu activ care pune in miscare piesa mobila.
- Aparatul trebuie montat de un electrician autorizat
 - Aparatul trebuie montat in locuri inaccesibile copiilor
 - Inainte de instalare, puterea instalatiei nu trebuie sa depaseasca puterea contorului ce se regaseste pe placuta acestuia (ca exemplu 40 A curent alternativ la 230V o putere de 9200W)
 - Fixarea pe perete se face cu ajutor diblurilor prin cele 3 orificii din placa metalica de pe spatele aparatului.
 - Conectarea aparatului la retea electrica monofazata se face astfel:
 - Intrare faza –clema nr 1
 - Iesire faza –clema nr 3
 - Nulul la clemele 4 si 6