



F&F ENERGIE METER LE-02D CT

Tipul trifazat. Cu raportul de traductor de curent programabil.

LE-02 CT este un indicator static (electronic) calibrat sistem de curent alternativ cu trei faze alternativ alternativ.

Indicatorul este proiectat sa functioneze cu transformatoare de curent cu curent de curent primar de la 5 ÷ 6000a si curentul secundar 5a. Curentul maxim masurat este determinat de valoarea transformatorului curent IP de curent primar utilizat. Puteti seta valoarea indexului transformatoarelor utilizate de unelte, permitandu-va sa identificati valoarea reala realizata de sistemul de electricitate

Functionare

Un sistem electronic special sub influenta fluxului curent si tensiunii aplicate in fiecare faza genereaza impulsuri proportional cu energia electrica consumata in aceasta faza. Consumul de energie de faza este indicat prin intermitent LED-ul corespunzator (L1, L2, L3). Suma celor trei faze ale impulsurilor indicate de un LED intermitent este transformata in energie realizata in intregul sistem trifazat, iar valoarea acestuia este determinata de afisajul LCD al segmentului.

Stocate in indicele de memorie Valori Transformer Primar IP posibil pentru aplicarea. Alegerea valorii corecte compatibile cu valorile transformatoarelor externe stabileste automat raportul corect, care este calculat in functie de valoarea reala a energiei colectate. LCD afiseaza valoarea reala a energiei consumate in formatul in functie de uneltele selectate.

Iesirea impulsurilor SO.

Indicatorul are o iesire de impuloare asa +. Acest lucru va permite sa conectati o citire a metrului (astfel) impulsuri generate de contor. Pentru functionarea corecta a indicatorului nu este necesara conectarea dispozitivelor suplimentare. Contor de impulsuri constante este de 12000 de pierderi / kWh pentru contorul de curent maxim de intrare sau transformatorul de curent secundar (5a). Cand se utilizeaza un transformator dedicat, numarul de impulsuri pe 1 kWh este calculat din formula $(12000 \times 5) / IP$, unde:

IP - Transformator de curent primar utilizat.

Exemplu:

Pentru un transformator de 5 / 5a (IP = 5): $(12000 \times 5) / 5 = 12000 \text{Pare} / \text{kWh}$

Pentru CT 100 / 5A (IP = 100): $(12000 \times 5) / 100 = 600 \text{Pulze} / \text{kWh}$

Programare

Transmisie programabila utilizand butonul situat sub terminalele de contor inferior.

ATENȚIE!

Din motive de siguranta, functia de inregistrare a datelor poate face ca uneltele sa se stabileasca o singura data.

Valori curente CT IP inscriptionate in dispozitivul de memorie:

5, 25, 40, 50, 60, 75, 80, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 800, 1000, 1200, 1500, 1600, 2000, 2500, 3000, 4000, 5000, 6000.

O alta apasare a butonului de programare sare la urmatoarea valoare.

Dupa trecerea la valoarea dorita pentru a confirma valoarea selectata pentru a tine tasta > 30s.

Formatul de date

Metoda de date de proiectie in functie de angrenajele de setari:

Formatul IP curenta

000000.00 5; 25; 40; 50; 60.

0000000.0 75; 80; 100; 120; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600.

00000000 800; 1000; 1200; 1500; 1600; 2000; 2500; 3000; 4000; 5000; 6000.

Atenție!

Capacul are o gaura care permite stabilirea garniturii de protectie. Mte Tastare Trei Faze.

Protocolul de Comunicare Nicauna

Compatibilitate IEC61036.

Tensiunea de Referinta $3 \times 400 \text{ V} + \text{N}$

Curentul curent 1,5 a

MAXIM 6:00 am.

Precizia Masurarii in conformitate cu clama IEC61036 CLASA 1

Domeniul de APLICARE AL INDICAȚIEI ABACULUI DEPENDENT DE TRANSMISIE

Contra contra Constanta dependenta de transmisie

Citirea de Semnalizare a condus pe Rosu

Iesire Impulsoare SO + COLECTOR DE SODIU

Tensiunea de Conectare SO + SO- MAX. 30 V dc.

CURENTUL DE CONECTARE SO + SO- MAX. 27 ma.

Timpul pulsului SO + SO- 35 MS

CLASA DE PREZIZIE 1.

Indicatii Consumul de Energie $3 \times \text{LED Rosu}$

Transformator Secundar Curent 5:00 AM

Secundar Secundar Secundar 0,04 a

Numarul de Caractere LCD 8

Blocuri termale termale de 16 mm^2

Temperatura de Lucru $-20 \div 55 \text{ }^\circ \text{C}$

DIMENIUNI 4,5 Moduleu (75 mm)

Asamblare pe Calea Ferata 35 mm

Ingress Protection Marking IP20

Pret: 431,76 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/energie-meter-le-02d-ct-191386>