



## **F&F CONSUMUL DE ENERGIE ELECTRICA METER LE-03D**

Contor de energie trifazat. Curentul maxim 100a.

LE-03D este un metru de electricitate calibrat (electronic) cu curent alternativ trifazat intr-un sistem direct.

Conformitate

MID Directiva 2004/22 / CE

EN 50470-1 / 3 Functionarea

Un sistem electronic special sub influenta fluxului de tensiune curenta si aplicat in fiecare faza genereaza impulsuri proportionale cu energia trasa in faza respectiva. Consumul de energie in faza este indicat printr-o clipa de LED-uri corespunzatoare (A, B, C). Suma impulsurilor cu trei faze este indicata printr-un LED intermitent si convertit in energie absorbita in sistemul trifazat. Valoarea sa este afisata de afisajul LCD al segmentului. Cifra fractionala reprezinta zecimal (.1 kwh = 100wh).

Atentie!

Contorul este echipat cu iesirea pulsului SO + - ASO-. Acest lucru va permite sa conectati un alt dispozitiv de impuls (deci) care citeste impulsuri generate de contor.

Nu este necesar un echipament conectat suplimentar pentru functionarea corecta a contorului. \*) Curentul de baza - determina valoarea curenta la care eroarea de masurare procentuala este aproape de zero. Daca curentul care curge prin contor este mai mare decat valoarea curentului de baza, atunci eroarea de masurare este negativa, care functioneaza in beneficiul platitorului de energie electrica. Pe de alta parte, daca curentul care curge prin contor este mai mic decat valoarea curentului de baza, eroarea procentuala de masurare este pozitiva si care actioneaza impotriva platitorului de energie electrica. Aceste afirmatii apar din caracteristici metrologice (eroare procentuala de masurare ca functie a curentului), furnizate manualului de utilizare al unui contor de energie electrica. Este evident ca contorul masoara electricitatea in mod corect cu clasa de precizie a contorului in intreaga gama de masuratori. Curent maxim - curentul maxim pentru sarcina permanenta a contorului de energie electrica.

Curentul minim - cea mai mica valoare a curentului de incarcare, pe care contorul le detecteaza si inregistreaza.

Marcarea pe dispozitiv: 0,25 ÷ 10 (100) A - pozitia 1 (inainte de paranteza): curent de baza de 0,25 ÷ 10A; Pozitia 2 (in paranteze): curent maxim 100a. Mte Tastare Trei Faze.

Protocolul de Comunicare Nicauna  
Midul de Compatibilitate Directiva 2014/32 / UE  
Tensiunea de Referinta  $3 \times 400 \text{ V} + \text{N}$   
Curentul curennt  $0,25 \div 10 \text{ a}$   
Curent Maxim  $100 \text{ a}$   
Curent minim Masumrat  $0,04 \text{ a}$   
Consumul propriu al contorului  $10 \text{ VA}; 2 \text{ W}$ .  
Domeniul de APLICARE AL INDICATIEI ABACULUI  $0 \div 99999,9 \text{ kWh}$   
Constanta constanta ( $1 \text{ wh} / \text{imp}$ )  $1000 \text{ imp} / \text{kwh}$   
Citirea de Semnalizare a condus pe Rosu  
Iesire Impulsoare SO + COLECTOR DE SODIU  
Tensiunea de Conectare SO + SO-  $12 \div 27 \text{ V DC}$   
CURENTUL DE CONECTARE SO + SO- MAX.  $27 \text{ ma}$ .  
Timpul Pulsului SO + SO-  $34 \div 80 \text{ ms}$   
CLASA DE PREZIZIE B.  
Indicatii Consumul de Energie  $3 \times \text{LED Rosu}$   
Lungimea Cablului So + So- Max.  $20 \text{ M}$ .  
Blocuri termale termale de  $25 \text{ mm}^2$   
Temperatura de Lucru  $-20 \div 55 \text{ }^\circ \text{C}$   
Modul Dimensiuni  $7 (122 \text{ mm})$   
Asamblare pe Calea Ferata  $35 \text{ mm}$   
Ingress Protection Marking IP20  
Pret:  $379,39 \text{ LEI (TVA inclus)}$

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/consumul-de-energie-electrica-meter-le-03d-191381>