

Licitația: 21053102 Achiziția Contoarelor electronice monofazate

OFERTA TEHNICĂ

Cod articol	Denumirea RED NORD SA	Referinta producătorului	Termen de livrare	Cantitatea de livrare
1	Contoare electronice monofazate de energie electrică	Contor electronic monofazat de energie electrică activ, import-export BM.31	40 zile	19000 buc.

1. Caracteristicile tehnice

1. Contor electronic monofazat, $U_{nom}=230$ V-posibilitatea de a măsura, stoca timp de 1 an datele în memoria volatilă fără necesitatea unui flux continuu de energie- îndeplinit, conform pașaportului.
2. f_n : 50 Hz;
3. Afișaj cu cristale lichide (LCD) înălțimea cifrei minimă 8mm:îndeplinit (conform pașaportului produsului), displayul este format din 6+3 digituri, afișajul dispune de iluminare
4. Temperatura de utilizare: -40 °C, $+70$ °C (3K7)
5. Posibilitatea de citire indicațiilor la deconectarea tensiunii (prezența acumulatorului/baterie): durata de viață a bateriei- 10 ani
6. Prezentarea indicațiilor în regim optoport (autoscroll), manual și optoport-îndeplinit cu posibilitatea citirii inclusiv în absența tensiunii
7. Măsurarea energiei electrice active în două direcții (bilateral).
8. Clasa de exactitate pentru energia activă: Clasa C conform (EN 50470-1/3), Clasa 1.0 conform IEC 62053-21:2020 (la solicitare se parametrizează conform altor cerințe)
9. Memorizarea valorilor înregistrate timp de 360 de zile.
10. Curentul de bază $I_{nom} = 5$ A
11. Curentul maxim $I_{max}=100$ A (posibilitatea parametrizării conform cerințelor înaintate)
12. Programul de citire și parametrizare va fi asigurat.
13. Profiluri de energie active Bi-direcțional (în două direcții), cu intervale de înregistrare egale cu 15min cu perioada de stocare 180 zile.(posibilitatea programării intervalelor 15-30-60 min).
14. În toate regimurile de citire, valorile tensiunii, curentului, puterii active la moment și puterii active maxime este posibilă înregistrarea.
15. Valorilor stocate(+W, -W, P max) la data de 1 a fiecărei luni(sau la orice data a lunii solicitată) în regim de autocitire, manual și optoport.
16. Montarea contorului se execută prin 3 surupuri.Posibilitatea reglării pe înălțime v-a fi asigurat prin intermediul surupului central (anexa 3 + mostra suplimentară a prezentată-contor trifazat BT.11, pentru vizualizarea urechiusei de montare, disponibile în gama de contoare)
17. Registru de evenimente înregistrează datele pentru cel puțin 360 zile.
18. Comunicarea valorilor este posibilă prin port de tip RS 485, 300-19200 Baud (EN 62056-21), modalitate Optică.
19. Corpul contorului dispune de 2 tipuri de sigilii, la demontarea cărora este posibil accesul la baterie și înlocuirea acesteia.
20. Instrucțiunile de utilizare, precum și toată documentația tehnică aferentă va fi prezentată în conformitate cu legislația în vigoare a Republicii Moldova.
21. Meniul echipamentului de măsurare dispune de ceas cu exactitatea de 0,5 sec/zi (EN 62054-21)
22. Greutatea contorului- 0,37kg
23. Gradul de protecție- clasa 2, IP 54.
24. Afișarea avertismentelor pe ecran în diferite situații, cum ar fi corupția ceasului, bateria descărcată, capacul terminalului /capac superior deschis, interferențe magnetice, avertismente de comunicare.

2. Marcarea

- 2.1 Aplicarea pe contor marcatului CE Conform certificatelor constatatoare.
- 2.2 Principiile și normele generale aplicării marcatului sunt respectate (conform mostrei prezentate)
- 2.3 Aplicarea pe contor a denumirii importatorului, producătorului sunt posibile, oricare solicitare pentru aplicarea altor inscripții pe placa utilajului de măsurare electrică sunt posibile.

SRL „Energ-Cablu”

(denumire/nume ofertant)

(semnatura și ștampila),