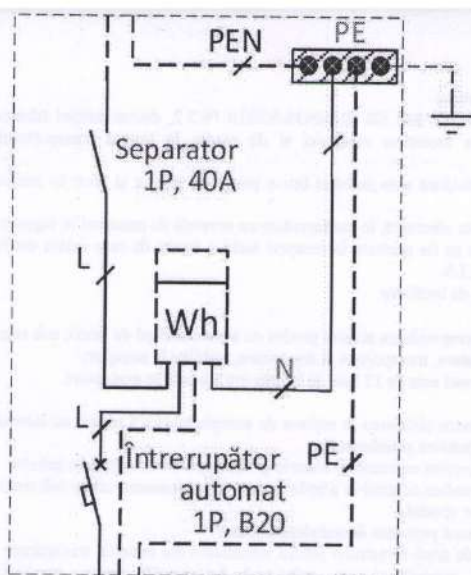




CARCASE DE PROTECȚIE A APARATELOR DE EVIDENȚĂ A ENERGIEI ELECTRICE TIP CZU-220E

PAȘAPORT

IA – întrerupător automat 1P
IS – întrerupător de sarcină 1P
L – conductor de fază - 2
N – conductor nul

Denumire: Carcase de protecție a aparatelor
de evidență a energiei electrice CZU-220E

220V 50Hz IP54 clasa

producător S.C."METCHIMGRUP"S.R.L.
Republica Moldova
MD-2029, mun.Chișinău, Șos.Muncești 801, bloc III.
tel/fax: (+373) 22 353141; e-mail: metchimgrup@gmail.com.

1. Caracteristici generale:

Carcase de protecție a aparatelor de evidență a energiei electrice tip CZU-220E
SF 40146452-010:2012.

Întreprinderea-producătoare: S.C."METCHIMGRUP"S.R.L.

Adresa: Moldova MD-2029, mun.Chișinău, Șos.Muncești 801, bloc III.

tel/fax: (+373) 22 353141; e-mail: metchimgrup@gmail.com.

Certificat de conformitate I1 A008034-24 din 21 decembrie a.2024, valabil până la 12 aprilie a.2027. Eliberat de către Organismul de certificare a produselor R Moldova.

Certificarea în conformitate cu cerințele SM SR EN 61439-3:2014.

Carcasa cu contorul electric și întrerupătorului automat încorporate (în continuare - carcasa), este destinată pentru protejarea de factori mecanici și climaterici nefavorabili, de la acces nesancționat, și de la electrocutare în rezultatul scurtcircuitului sau suprasarcinii pe linia electrică.

Carcasa trebuie să fie rezistentă la realizări climatice și a rezistenței la temperaturile ridicate conform SM SR EN60439-3:2010 (de la -45°C până +45°C).

2. Caracteristici tehnice generale

2.1 Gradul de protecție împotriva accesului la partile periculoase ale echipamentului încorporat, patrunderii corpurilor solide și a apei să corespundă - IP 54 conform SM SR EN60529:2010P.8.2.2, 8.2.3.

Carcasa se referă la al doilea nivel de protecție de acoperire

2.2 Dimensiuni de gabarit, mm:

	CZU-220E
lungimea, mm	385
lățimea, mm	205
înălțimea, mm	125
greutatea, kg	0.905

2.3 Termenul de exploatare 7 ani

3. Finalizarea

3.1 set conține:

a) carcasa asamblată-1 buc.

b) pașaport-1 buc.

c) kit de piese pentru asamblare - 1.

Kit-ul de piese pentru asamblare conține:

- șurub 4,2x16- 3 buc

- șurub 4,2x13- 8 buc

- șurub 5x45- 4 buc

- diblu ø 5 mm- 4 buc

- piuliță M5- 1 buc

- rondelă M5- 1 buc

*Producătorul își rezervă dreptul pentru a modifica completația.

4. Ambalare, transport și depozitare.

4.1 Ambalarea îndeplinește cerințele SM SR EN60439-3:2010 P6.2.2, documentației tehnice și asigură conservarea împotriva factorilor mecanici și de mediu în timpul transportului și depozitării.

4.2 Kit-ul de piese pentru asamblare este ambalat într-o pungă de plastic și fixat în interiorul carcasei.

4.3 Transportarea carcaselor este efectuată, în conformitate cu normele de transport în vigoare.

4.4 Carcasele ambulate, trebuie să fie pastrate în incaperi închise ferite de raze solare conform SM SR EN60439-3:2010 p.p 8.1.6.

4.5 Evitați contactul cu sursele de încălzire.

5. Garanția producătorului.

5.1 Producătorul garantează corespunderea acestui produs cu acest standard de firma, sub rezervă respectării condițiilor de exploatare, transportare și depozitare, stabilite în pașaport.

5.2 Perioada de garanție a carcasei este de 12 luni de la data intrării sale în exploatare.

6. Condițiile de exploatare.

6.1 Carcasa este proiectată pentru utilizarea în rețeaua de energie electrică pentru uz interior și exterior, în spații rezidențiale, publice și industriale.

6.2 Carcasa este exploatată împreună cu contorul electric și întrerupătorul montate în interior.

6.3 Carcasa are ca scop să împiedice accesul la părțile incluse în echipament, aflate sub tensiune electrică, fără utilizarea sculelor speciale.

6.4 Toate conexiunile filetate sunt protejate de autodesșurubare.

6.5 Construcția carcasei prevede două ferestre pentru vizualizare din material transparent: top (pentru citirea de date la contor) și cea inferioară funcțională (pentru exploatarea întreruptoarelor).

6.6 În procesul exploatării ferestrele trebuie menținute curate, iar cea inferioară în poziție închisă.

7. Ghid de instalare

7.1 Alegeți o suprafață plană, netedă, curată și uscată a peretelui, coloanelor etc.

7.2 Locul selectat pentru montare trebuie să fie de preferință unul mai ferit de razele solare directe, pentru minimalizarea impactului razelor UV și sporirii durabilității carcasei.

7.3 Înainte de instalare a elimina din carcasa punga din plastic cu kit-ul de piese pentru asamblare.

7.4 Montați contorul electric și întrerupătorul de circuit la baza carcasei.

7.5 De gaurit în perete 4 găuri cu un diametru de 8 mm pentru dibluri.

7.6 Fixați partea inferioară (baza) cu 4 șuruburi 5 * 45 mm; la instalarea incorectă a bazei carcasei nu poate fi ajustată corect partea superioară-capacul.

7.7 Carcasa de protecție se închide și se sigilează cu ajutorul șurubului de sigilat.

7.8 Toate conductoarele de intrare și ieșire din carcasa trebuie să fie nu mai mari de 14mm pe exterior și bine fixate.

8. Reciclarea

8.1 Reciclarea produsului are loc în ordinea stabilită pentru reciclarea deșeurilor din mase plastice.