



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

PAȘAPORT

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 11 A0000-25 din 31 martie a.2025, 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(cap. 5,6,8,9),p.10.9.2..

Carcasa cu contorul electric și întrerupătorului automat încorporate (în continuare - carcasa),
este destinată pentru protejarea de factori mecanici și climaterici nefavorabili, de la acces
nesanționat, 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
incorporat, 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	390
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.

6) pașaport-1 buc.

b) 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 kit-ul, la necesitate.

4. Ambalare, transport și depozitare.

4.1 Ambalarea îndeplinește cerințele SM SR EN60439-3:2010 p.6.2.2, 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 ambalate, 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 conform standardului de firma, sub
rezerva 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 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
stabilizat UV: top (pentru citirea de date la contor) și cea inferioară funcțională (pentru
exploatarea întreruptoarelor).

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

7. Ghid de instalare

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

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

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

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

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

7.6 Carcasa de protecție se include și se sigilează cu ajutorul surubului de sigilat.

7.7 Toate conductoarele de intrare și ieșire din carcasa trebuie să fie nu mai mari de 16mm pe
exterior și bine fixate.

8. Reciclarea

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