



CARCASE DE PROTECȚIE A APARATELOR DE EVIDENȚĂ A ENERGIEI ELECTRICE TIP CZU-380

PAȘAPORT

producător S.C. "METCHIMGRUP" S.R.L.
Republica Moldova
MD-2029, mun. Chișinău, Șos. Muncăști 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-380
SF 40146452-010:2012.

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

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

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

Certificat de conformitate A007145-21 din 16 aprilie a.2021, valabil până la 16 aprilie a.2024. Eliberat de către Organismul de certificare a produselor R. Moldova.

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

Carcasa cu întrerupător automat și conductoarele 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 este destinată pentru exploatarea în regiunile cu un climat continental aspru (de la -450C până +450C).

Climatice de performanță -Y1.1 (GOST 15150).

2. Caracteristici tehnice generale

2.1 Gradul de protecție împotriva accesului la piesele periculoase ale echipamentului montat, penetrarea de obiecte solide din exterior și de apă - IP 54 (GOST 14254).

Carcasa se referă la al doilea nivel de protecție de acoperire (GOST 14254).

2.2 Dimensiuni de gabarit, mm:

	CZU-380
lungimea, mm	410
lățimea, mm	355
înălțimea, mm	175
greutatea, kg	2,07

2.3 Termenul de exploatare min 25 ani.

3. Finalizare

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 4x19- 3 buc

- șurub 4,2x13- 4 buc

- șurub 4,2x16- 6 buc

- șurub 5x45- 4 buc

- șurub 5x12- 10 buc

- piuliță M3- 2 buc

- rondelă M3- 1 buc

- diblu ø 5 mm- 4 buc

- set de cleme-1 set

- Producătorul își rezervă dreptul pentru a modifica kit-ul, la necesitate.

4. Ambalare, transport și depozitare.

4.1 Ambalarea îndeplinește cerințele GOST 23216, 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 (GOST 10354).

4.3 Transportarea carcaselor este efectuată în conformitate cu termenii din grupa L (GOST

23216), cu protecție la precipitații, în conformitate cu normele de transport în vigoare.

4.4 Carcasele sunt stocate pe rafturi, în absența în aer a vaporilor acizi, alcalini și alți

contaminanți cerozivi (GOST 15150).

4.5 Evitați contactul cu sursele de încălzire.

5. Garanția producătorului.

5.1 Producătorul garantează corespunderea acestui produs cu acest standard de firmă, sub rezerva

respectării condițiilor de exploatare, transportare și depozitare, stabilite în pașaport.

5.2 Perioada de garanție a carcasei este de 3 ani 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 autodessurubare.

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 ferestruicile 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 razela solăre

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 încorectă a bazei

carcasei nu poate fi ajustată corect partea superioară-capacul.

7.7 Toate conductoarele de intrare și ieșire din carcasa trebuie să fie bine fixate.

8. Reciclarea

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