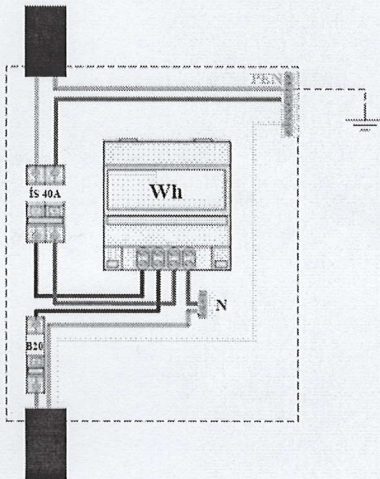




CARCASE DE PROTECȚIE A APARATELOR DE EVIDENȚĂ A ENERGIEI ELECTRICE TIP CZU-220E

PAȘAPORT



Schema electrica contor monofazat

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-productoare: 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 A008191-25 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.

Carcasa cu contorul electric: aparat de protecție monopolar, separator de sarcina bipolar 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	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.

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
- garnitura - 2 buc

*Producătorul își rezervă dreptul pentru a modifica completația.

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 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 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 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 aparatul de protecție și separator de sarcina montat 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 ferestruici pentru vizualizare din material transparent, stabilizat UV: top (pentru citirea de date la contor) și cea inferioară funcțională (pentru exploatarea aparatului de protecție și separator sarcina).

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

7.3 Montați contorul electric și aparatului de protecție, separator sarcina 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 închide și se sigilează cu ajutorul șurubului de sigilare.

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

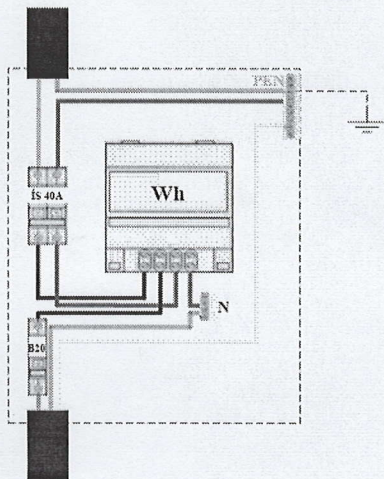
8. Reciclarea

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



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

PAȘAPORT



Schema electrica contor monofazat

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-productoare: 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 A008191-25 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.

Carcasa cu contorul electric: aparat de protecție monopolar, separator de sarcina bipolar 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 părțile 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	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.

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
- garnitura - 2 buc

*Producătorul își rezervă dreptul pentru a modifica completația.

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 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 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 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 aparatul de protecție și separator de sarcina montat 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 ferestruici pentru vizualizare din material transparent, stabilizat UV: top (pentru citirea de date la contor) și cea inferioară funcțională (pentru exploatarea aparatului de protecție și separator sarcina).

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

7.3 Montați contorul electric și aparatului de protecție, separator sarcina 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 închide și se sigilează cu ajutorul șurubului de sigilare.

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 plastice.