

PAȘAPORT
DISPOZITIV DE PROTECȚIE PENTRU CABINA SPC
“DP-SPC-48”

“PRIM ENERGO” S.R.L.

2025

1. Informații Generale

- **Denumire:** Dispozitiv de protecție pentru cabina SPC tip "DP-SPC-48"
- **Producător:** S.C. "PRIM ENERGO" S.R.L.
- **Anul Fabricării:** 2025
- **Număr de Serie:** _____

2. Specificații Tehnice:

Nr.	Denumire parametru	Diapazon de referință
1	Tensiune de lucru	48 V
2	Curent maxim de impuls, $I_{max}(8/20\mu s)$	4500 A*
3	Timp de răspuns (viteza de reacție)	< 5 ns*
4	Nivel tensiune de protecție	120 V
5	Energia absorbită/disipată	84 Joule*
6	Dimensiuni generale	35x50x35 mm
7	Material carcasă	Plastic

* conform documentației tehnice a componentelor

3. Funcționalități

- Protecția cabinelor SPC contra supratensiunilor induse în circuitele de ieșire – conexiuni spre gazoductul protejat catodic și spre priza de pământ anodică.
- Parametrii dispozitivului sunt conformi cu cerințele EN 15280, EN 60529

4. Instrucțiuni de Utilizare

- Conexiuni: - borna "+" cu cablu ROȘU se conectează la borna "PLUS" a cabinei SPC;
- borna  cu cablu GALBEN/VERDE se conectează la priza de pământ;
- borna "-" cu cablu ALBASTRU se conectează la borna "MINUS" a cabinei SPC;

5. Verificarea și certificarea de calitate:

Dispozitivul a trecut verificarea calității prin verificarea parametrilor la Standul **EDD-GP-XXtest**

Certificat de conformitate OCPgsp MD 11L41724-24

Nr.	Denumire parametru	Diapazon de referință	Valoare măsurată
1	Tensiune de lucru	48-50 V	
2	Nivel tensiune de protecție	118-122 V	

Dispozitivul de drenaj electric a gazoductelor tip "DP-SPC-48" Nr. _____

a trecut verificarea și testarea tehnică și este admis spre exploatare.

Testele au fost efectuate de către inginerul Ursachi Radu.

Semnatura _____ **Data** _____

6. Contact Producător

- **Adresă:** m.Chișinău, Cruzesti, str. Stefan cel Mare, 62
- **Telefon:** +373 799 555 69
- **Email:** primenergo2006@gmail.com