

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

OBIECTUL: PDC, descărcătoare pentru PP

Nr. crt.	Cerințe față de bunul de achiziție	Descriere, detalii, cerințe tehnice în conformitate cu actele de reglementare
1.	Descrierea bunului (caracteristici funcționale) și cantitatea necesară achiziției	Dispozitiv de drenare a curenților de dispersie – 5 bucăți.
2.	Destinația bunului și scopul utilizării acestuia	Asigurarea condițiilor optime de funcționare a sistemului de protecție contra coroziunii electrochimice în vederea protecției conductelor de transport gaze și instalațiilor aferente și protecția lor împotriva curenților liberi din sol și a descărcărilor atmosferice.
3.	Caracteristicile tehnice a bunului	1. Tensiune de lucru: min. 30V; 2. Curent nominal polarizare inversă > 2,5 A; 3. Curent maxim de impuls: 25A; 4. Căderea tensiunii în polarizare directă, $i=150A$ <1V; 5. Curent de vârf la suprasarcină accidentală în polarizare directă la $t_{max}=1s$ - 500A; 6. Curent nominal polarizare directă min 50A; 7. Energia maximă absorbită în impuls 2ms, nu mai puțin de 7 Joule; 8. Impuls curent 8/20ms=1000A; 9. Grad de protecție: IP54; 10. Temperatura de lucru: $-20 \div + 55^{\circ}C$; 11. Dimensiuni generale: (120-150)x(40-60)x(20-40) mm. 12. Materialul protecție: Carcasă din inox; 13. Conexiuni: două ieșiri pe lateral din plat bandă din aluminiu cu o gaură pentru șurub M6
4.	Cerințe privind starea bunului livrat	Bunul și toate componentele acestuia trebuie să fie noi (neutilizate anterior, să nu fie recondiționat sau asamblat din componente recondiționate).
5.	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante	STAS 7335/8-1985, EN 15280, SR EN 60529 și alte standarde și norme tehnice europene aplicabile
6.	Cerințe privind actele de însoțire	a. Pașaport; b. Certificat de garanție; c. Certificat de calitate; (toate documentele se vor prezenta în limba română)
7.	Cerințe privind termenul de păstrare, garanția calității	Producătorul va garanta calitatea și buna funcționare a produsului timp de 12 luni de la data livrării