

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

1. DENUMIREA PRODUSULUI : **Achizitie, montaj si punere in functiune REDRESOR AUTOMAT 220V c.c./200A**
2. CODUL CPV: 31163000-3
3. STANDARDE, CODURI, NORME APLICABILE: Produsul va satisface cerintele standardelor în vigoare si trebuie sa provina de la producatori care au un **sistem de management integrat CMSSM conform ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 si OHSAS 18001:2008.**
4. CARACTERISTICI TEHNICE ȘI FUNCȚIONALE:
 - Redresor trifazat automat, fara intretinere
 - Redresor automat 220V c.c. – 200 A
 - Tensiune de alimentare trifazata – 400 V c.a.
 - Tensiune de iesire max. 247 V c.c
 - Curent maxim de iesire in regim permanent (In) – 200A c.c
 - Mod de lucru: automat (tampon cu bateria), manual (cu reglaje pe panoul frontal), descarcare baterie, incarcare rapida (incarcare rapida baterie)
 - Tensiune iesire reglabile independent in toate modurile de lucru
 - Semnalizarea defectelor in functionare prin LED-uri sau pe display
 - Accesul cablurilor alimentare si iesire, prin partea inferioara a dulapului
 - Protectii: scurtcircuit intrare, lipsa permanenta faza alimentare,
 - Semnalizarea existentei tensiunilor de alimentare c.a. prin LED-uri indicatoare
 - Marimile de iesire afisate digital pe panoul frontal: tensiune, curent
 - Racire naturala sau forzata
 - Contacte libere de potential pentru telesemnalizare: Avarie retea, lipsa permanenta faza alimentare, avarie redresor, tensiune minima iesire, tensiune maxima iesire
 - durata normata de exploatare va fi de 20 ani (conform HGR 2.139 din 30 noiembrie 2004)
5. AMBALAREA , MARCAREA, ETICHETAREA:
 - Produsul va fi ambalat pentru evitarea deteriorarii in timpul transportului
 - Livrare cu toate elementele și piesele necesare montarii redresorului
6. CERINTE DE ASIGURAREA CALITĂȚII: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 si OHSAS 18001:2008.
7. CONDIȚII DE RECEPȚIE:

Furnizorul va asigura punerea in functie a echipamentului la beneficiar.

Redresoarele se pun în funcțiune conform instrucțiunilor privind depozitarea, montarea, punerea în funcțiune, întreținerea și exploatarea redresoarelor elaborate de firma producătoare. Toate încercările vor fi efectuate pe redresoare noi. Metodele de încercare sunt cele prezentate în STAS 10954-77 și în standardele internaționale.

Furnizorul va instrui personalul de exploatare

Asigurarea accesoriilor și pieselor de rezervă pentru o perioadă de 5 ani de la ieșirea din garanție.

8. TERMEN DE LIVRARE: 3 LUNI

9. GARANȚIE, SERVICE, ASISTENȚĂ TEHNICĂ:

Termenul de garanție al produsului va fi de 36 luni de la livrare și se va prelungi cu perioada în care aparatul este indisponibil până la repararea lui de către firma furnizoare. Beneficiarul își rezervă dreptul ca după expirarea perioadei de garanție, în cazul unor defecțiuni repetate, să solicite prezenta unui delegat al furnizorului cu care să se analizeze cauzele și să se stabilească măsurile de remediere a deficiențelor. Furnizorul va preciza dacă sunt strict necesare unele lucrări post-garanție.

10. DOCUMENTAȚIE:

Produsul va fi însoțit la livrare de următoarele documente:

- manualul de operare / utilizare **în limba română**
- certificat de garanție al produsului
- buletin de verificare emis de producător
- precizări cu privire la periodicitatea verificărilor și calibrărilor, precum și modalitatea de realizare
- date privind dimensiunile cablurilor și modul de instalare al echipamentului

11. PRECIZĂRI CU PRIVIRE LA OBTINEREA DE AVIZE, APROBARI, EXCEPȚĂRI DE LA ORGANELE COMPETENTE: N/A

12. PRECIZAREA AUTORIZAȚIILOR , AVIZELOR , ETC . PE CARE OFERTANTUL TREBUIE SĂ LE DETINĂ: Firma furnizoare trebuie să dețină autorizație CNCAN pentru lucrări în domeniul nuclear și atestat A.N.R.E.

13. FURNIZORI POSIBILI : SC AUTOMATICA SA , SC ELECTROTEHNICA ECHIPAMENTE S.A , SC INDAELTRAC CRAIOVA S.A.