

FORMULAR F5

Obiectiv:

REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ BRAȘOV - SIMERIA, PARTE COMPONENTĂ A CORIDORULUI IV PAN-EUROPEAN, PENTRU CIRCULAȚIA TRENURILOR CU VITEZĂ MAXIMĂ DE 160 km/h

Proiectant:
Italferr S.p.A. (Liderul Consorțiului)
Scott Wilson - Obermeyer - Tecnic

Sectiunea 1: BRAȘOV - SIGHISOARA
Lot 1: BRAȘOV - SIGHISOARA

Categoria de lucrari: Energoalimentare

Utilaj/Echipament/Dotare: **Fisa tehnica nr. 26**
Cod: **Redresor monofazat 230 V/110 V.c.c.- 40 A**
EG26

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
7	2	3	4
1	Parametri tehnici și funcționali		
1.1	tensiunea nominală de alimentare în c.a.		
1.2	o monofazat 230±10%V		
1.3	o trifazat 3x400±10%V		
1.4	frecvența 50Hz		
1.5	tensiunea nominală de c.c. 110 V		
1.6	current nominal 40A		
2	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare		
2.1	caracteristica de ieșire pentru acumulator cu Pb 2.23V/celula ±1%		
2.2	încălzirea bateriei se face cu control manual tip W		
2.3	nivelul de zgomot la 1 m 60 dBA		
2.4	construcție închis, tip dulap		
2.5	gradul de protecție IP20		
2.6	ventilație naturală "S"		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante		
3.1	STAS 10954 Redresoare cu semiconductoare. Condiții tehnice generale de calitate		
3.2	SR EN 45510-2-3 Ghid pentru achiziția de echipamente destinate centralelor de producere a energiei electrice. Partea 2-3: Echipamente electrice. Baterii staționare și încălzitoare / redresoare		
4	Condiții de garanție și posibilități		
4.1	La livrarea echipamentelor se vor depune beneficiarului listele cu piesele de schimb pentru perioada de garanție și post-garanție (10 ani de la punerea în funcțiune), precum și a sculelor și dispozitivelor necesare pentru întreținerea și repararea lor.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic		
5.1	Durata de viață normată a instalațiilor de energoalimentare va fi de 30 de ani.		
5.2	Pe fiecare echipament va fi montată o plăcuță cu datele tehnice ale echipamentului, conform standardului de produs. Plăcuța va fi inscripționată obligatoriu în limba română		

Proiectant,
(semnatura autorizata)