

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. 27**  
Cod: **Redresor monofazat 230 V/48 V.c.c.- 20 A EG27**

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini <sup>2</sup>	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini <sup>3</sup>	Producător <sup>4</sup>
1	Parametri tehnici și funcționali		
1.1	tensiunea nominală de alimentare în c.a.		
1.2	o monofazat 230±10%V		
1.3	frecvența 50Hz		
1.4	tensiunea nominală de c.c. 48 V		
1.5	curent nominal 20A		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare		
2.1	caracteristica de ieșire pentru acumulator cu Pb 2.23 V/celula ±1%		
2.2	încărcarea bateriei se face cu control manual tip W		
2.3	învelul de zgomet 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 postgaranție		
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 normală a instalațiilor lor 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 înscrispionată obligatoriu în limba română.		

Proiectant,  
(semnatura autorizata)