

FORMULAR F5

Obiectiv:

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

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

Sectiunea I: BRAȘOV - SIGHISOARA  
Lot I: BRAȘOV - SIGHISOARA

Categoria de lucrari: Energoalimentare

Utiliaj/Echipament/Dotare: **Fisa tehnica nr. 06**  
Cod: **Transformator de curent 2x100/5/5/5 A**  
EG06

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	2	3	4
1	Parametri tehnici si functionali			
1.1	Tensiunea nominală 110 kV			
1.2	Tensiunea maximă pentru echipament 123 kV			
1.3	Frecvența 50 Hz			
2	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare			
2.1	Tensiunea de înere față de pământ la undă de impuls 1,2/50 ms $\geq$ 550 kVmax			
2.2	Intensitatea curentului termic $\geq$ 31,5 kAef			
2.3	Curentul nominal dinamic $\geq$ 80 kAmax			
2.4	Curenți nominali secundari 5/5/5 A			
2.5	Clasa de precizie înfășurări de protecție 5P10			
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante SR EN 60044 Transformatoare de măsură. (Părțile aferente)			
3.1	SR EN 60060-2 Tehnici de încercare la înaltă tensiune. Partea 2: Sisteme de măsurare			
3.2				
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 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 înscrisă obligatoriu în limba română			

Proiectant,  
(semnatura autorizata)