

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:

Italfer S.p.A. (Liderul Consorțiului)
Scott Wilson - Obermeyer - Teenie

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

Categoria de lucrari: Energoalimentare

Utiliaj/Echipament/Dotare: Trusa de masura instalatii energoalimentare
Cod: EG39

Fisa tehnica nr. 39

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	2	3	4
1	Parametri tehnici si functionali		Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Productor
1.1	Tensiune: 500V c.a., rezolutie 0.1V, precizie 0.8%, cu afisarea frecventei			
1.2	Continuitate: 20, 200 si 2000 Ω, precizie ± 1.5%, curent de test ≥ 200 mA,			
1.3				
1.4	Rezistenta de izolatie: tensiuni de test 50V /100V/250V/500V/1000V, precizie ± 3%			
1.5	Detectarea circuitelor sub tensiune: testul este blocat dacă tensiunea terminală este mai mare de 30V față de cea de la începutul testului			
1.6	Măsurarea impedanței de buclă			
1.7	Teste PFC si PSC: domeniu 0 - 25 kA			
1.8	Testare dispozitive diferențiale de protecție (DDR-uri sensibile în c.c. si DDR-uri cu răspuns întârziat, DDR-uri rapide, testare curentul de prag)			
1.9	Testare limp de comutare si testare curent de prag (testul rampă)			
1.10	Măsurare prize de pământ 0...2kΩ, precizie ±2%, rezolutie 0.1Ω			
1.11	Testare succesiune faze			
1.12	Măsurare priza de pământ cu 3/4 poli 0.001Ω...300KΩ			
2	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare			
2.1	Îtăruși pentru măsurarea prizelor de pământ			
2.2	sonde de test			
	afisaj digital cu iluminare			
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante			
4	Condiții de garanție și postgaranție			
4.1	24 de luni			
4.2				
5	Alte condiții cu caracter tehnic			
5.1	manual de utilizare în limba română			

Proiectant,
(semnatura autorizata)