

E C R A N U L  1	Program SRGKON96			
	General Program to Calculate Surge Impedances, Coupling Factors and Flashover Sequence Limits: 12 phase conductors, 4 ground wires		Program general pentru calculul impedanțelor caracteristice, factorilor de cuplaj și a secvenței descărcărilor Limite: 12 conductoare de fază, 4 conductoare de protecție	
	1. Number of Overhead Ground Wires	NG:	1. Numărul de conductoare de protecție:	NG:
	2. Number of Phase Conductors :	NC:	2. Numărul de conductoare de fază:	NC :
	3. Units : English		3. Unitățile de măsură: englezești	
	24. Read Data from Input File : Filename: = No File Declared		24. Se citesc datele din fișierul de intrare: Numele fișierului = Lipsă	
	21. Continue	33. Exit	21. Continuare	33. Ieșire

E C R A N U L  2	Phase Conductor Input					Date de intrare pentru conductoarele de fază						
	Conductor Number	Horizontal Height meters	Distance meters	Conductor Diameter cm	No.Cond. in Bundle	Subcond Spacing cm	Numărul conduct.	Înălțimea m	Distanța orizontală m	Diametrul conduct. cm	Număr cond în fascicul	Distanța între subcond. cm
	1	xx.xx	xx.xx	xx.xx	x	xx.xx	1	xx.xx	xx.xx	xx.xx	x	xx.xx
	2	xx.xx	xx.xx	xx.xx	x	xx.xx	2	xx.xx	xx.xx	xx.xx	x	xx.xx
3	xx.xx	xx.xx	xx.xx	x	xx.xx	3	xx.xx	xx.xx	xx.xx	x	xx.xx	
21. Continue	22. Return to Previous Screen	33. Exit			21. Continuare	22. Revenire la ecranul anterior	33. Ieșire					

E C R A N U L 3	Overhead Ground Wire Input			Date de intrare pentru conductoarele de protecție		
	Ground Wire Number	Height m	Horizontal Distance, m	Numărul cond. de protecție	Înălțimea m	Distanța orizontală, m
	1	xx.xx	xx.xx	1	xx.xx	xx.xx
	2	xx.xx	xx.xx	2	xx.xx	xx.xx
	5. Ground Wire Diameter, cm			DG:	5. Diametrul conductorului de protecție	
20. Output Filename			: No File Declared	20 Numele fișierului cu rezultate		
24. Write Input Data File			Filename: No File Declared	24. Scriere în fișierul cu date inițiale		
				Numele fișierului: nedeclarat		
21. Continue			22. Return to Previous Screen	33. Exit	21. Continuare	
				22. Revenire la ecranul anterior	33. Ieșire	

E C R A N U L 4	WARNING !!!!			ATENȚIE !!!!		
	Output File Not Specified			Nu a fost declarat fișier pentru rezultate		
	Select Option:			Alegeți varianta:		
	1.Perform Calculations without Output File			1.Efectuarea calculelor fără fișier de rezultate		
	2.Return to Menu to Open Output file			2.Revenire la Menu pentru a deschide fișier de rezultate		
	ENTER:			ENTER:		

E C R A N U L 5	Surge Impedances of Ground Wires and Phase Conductors			Impedanțele caracteristice ale conductoarelor de fază și de protecție		
	Combined Surge Impedance of Ground Wires = xxx.xx			Impedanța caracteristică combinată a conductoarelor de protecție:		
	For Individual Ground Wires:			Pentru fiecare conductor de protecție:		
	1	xxx.xx		1	xxx.xx	
	2	xxx.xx		2	xxx.xx	
PRESS RETURN TO CONTINUE			APĂSAȚI RETURN PENTRU CONTINUARE			

E C R A N U L 6	Matrix of self and mutual surge impedances	Matrice impedanțelor proprii și mutuale
	G1 G2 C1 C2 C3 C4 C5 C6	G1 G2 C1 C2 C3 C4 C5 C6
	G1 xxx.x xxx.x xxx.x xxx.x xxx.x	G1 xxx.x xxx.x xxx.x xxx.x xxx.x
	G2 xxx.x xxx.x xxx.x xxx.x xxx.x	G2 xxx.x xxx.x xxx.x xxx.x xxx.x
	C 1 xxx.x xxx.x xxx.x xxx.x xxx.x	C 1 xxx.x xxx.x xxx.x xxx.x xxx.x
	C 2 xxx.x xxx.x xxx.x xxx.x xxx.x	C 2 xxx.x xxx.x xxx.x xxx.x xxx.x
C 3 xxx.x xxx.x xxx.x xxx.x xxx.x	C 3 xxx.x xxx.x xxx.x xxx.x xxx.x	
	PRESS RETURN TO CONTINUE	APĂSAȚI RETURN PENTRU CONTINUARE

E C R A N U L 7	Coupling Factors:	Factori de cuplaj		
	Conductor No.	Coupling Factor	Conductorul nr.	Factorul de cuplaj
	1	0.xxx	1	0.xxx
	2	0.xxx	2	0.xxx
	3	0.xxx	3	0.xxx
	PRESS RETURN TO CONTINUE	APĂSAȚI RETURN PENTRU CONTINUARE		