



			relne vrednosti						
U1	V	230	I	25,1	0	-0,1	0	-230	-9,15
U1	V	230	II	0	-35,46	35,46	0	-230	8,60
U2	V	-115	III	-0,1	-35,46	89,69	54,13	115	2,11
			IV	0	0	-54,13	54,13	115	4,24
			imagarne vrednosti						
φ	°	0	I	18,83	0	-0,08	0	-230	-12,18
P1	Ω	1469	II	0	-6,25	6,25	0	-230	44,67
P2	Ω	944	III	-0,08	-6,25	20,83	14,50	115	7,87
Z1	Ω	36,01	IV	0	0	-14,50	14,50	115	15,80
φ1	°	10	$\begin{bmatrix} I \\ II \\ III \\ IV \end{bmatrix} \begin{bmatrix} R_i+R_v & 0 & -R_v & 0 \\ 0 & -R_1 & R_1 & 0 \\ -R_v & -R_1 & R_v+R_1+R_2 & R_2 \\ 0 & 0 & -R_2 & R_2 \end{bmatrix}^{-1} \begin{bmatrix} -U_e \\ -U_e \\ U_1-U_2 \\ -U_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} I_1 \\ I_2 \\ I_3 \\ I_4 \end{bmatrix}$						
Z2	Ω	56,04							
φ2	°	15							
R1	Ω	35,46							
R2	Ω	54,13	$\begin{bmatrix} I \\ II \\ III \\ IV \end{bmatrix} \begin{bmatrix} X_i+X_v & 0 & -X_v & 0 \\ 0 & -X_1 & X_1 & 0 \\ -X_v & -X_1 & X_v+X_1+X_2 & X_2 \\ 0 & 0 & -X_2 & X_2 \end{bmatrix}^{-1} \begin{bmatrix} -U_e \\ -U_e \\ U_1-U_2 \\ -U_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} jI_1 \\ jI_2 \\ jI_3 \\ jI_4 \end{bmatrix}$						
Rv	Ω	0,1							
Ri	Ω	25							
X1	Ω	6,25							
X2	Ω	14,50							
Xv	Ω	0,08	impedančne vrednosti						
Xi	Ω	18,75							
Ue	V	230							
Zv	Ω	0,13							
Zi	Ω	31,25	I	31,38	0	-0,13	0	-230	-7,32
			II	0	-36,01	36,01	0	-230	8,43
			III	-0,13	-36,01	92,18	56,04	115	2,04
			IV	0	0	-56,04	56,04	115	4,09