Εισαγωγή γείωσης

년 PSIM - untitled2*	_		×
File Edit View Design Suites Subcircuit Elements Simulate Options Utilities Window Help			
D 🖆 🖫 🚭 🐰 🐚 🖻 📭 여 👰 👘 🐨 🐨 다 🗸 🗠 🔿 🔿 🗁 🖉 🔿 🖉 🖉 🖉 🖉 🖉 🖉 🖉 🖉 🖉 🖉 🖉 🖉 🖉	0 匾	_	
		•	-
			.
			.
			🚦
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			🏼
$[\cdot \cdot$			
······································			
			
			· · •
◎ ○ ○ 밖쑤 Å 곱<⊄쌅깥!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!			
Ready			
	///////////////////////////////////////		mmml

Εισαγωγή οργάνων μέτρησης ρεύματος και τάσης από την εργαλειοθήκη στοιχείων

^덉 PSIM - untitled2*			×
File Edit View Design Suites Subcircuit Elements Simulate Options Utilities Window Help	10 F	Ī.	
☐ untitl ×			-
j			
\bigcirc			
······ ÷			
└────────────────────────────────────			

<u>Σχεδίαση του κυκλώματος στο (SIMCAD)</u> Προκειμένου να συνδεσμολογήσουμε τα στοιχεία χρησιμοποιούμε το wire 🔁 PSIM - untitled2* Х File Edit View Design Suites Subcircuit Elements Simulate Options Utilities Window Help 📝 🗩 🖓 🗛 🗛 🕰 🚯 🕑 🕪 🗆 🗠 🗠 🗠 🔜 🖉 🖉 🖉 💭 🖫 🥊 🗋 🚔 🔚 🎒 🐰 🖻 💼 💼 🗠 🗠 📓 🔁 untitl... 🗙 ◀ Ready

Για τη ρύθμιση των παραμέτρων της προσομοίωσης, εισάγουμε ένα μπλοκ Simulation Control από το μενού Simulate

달 PSIM - untitled2*				- 🗆	×
File Edit View Design Suites Subcircuit Elements 🗅 😅 🔚 🎒 👗 陶 🛍 🗠 🗠 👰 📗	Simulate Script Options Utilities Simulation Control	Window Help	● ▶ ■ 🖊 🚧 🔁 (0 厝	
🔁 untitled2* 🗙	🚱 Run PSIM Simulation	F8			•
[፥∿~~ ⊣-→ ฿฿฿฿	▯◙।▭ёѷѷѷѷѷӏ҅⊳⁺Ҏӏฃҽ	⋽ৡৡ₽⋗₽₿₰,	♀ ♣ C C _S		
Ready				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	.:

Ρύθμιση των παραμέτρων προσομοίωσης



<mark>Εκτέλεση προσομοίωσης με το </mark>

Εκκίνηση προσομοίωσης

B PSIM - untitled2*	_		×
File Edit View Design Suites Subcircuit Elements Simulate Options Utilities Window Help			
	🐺 🛇 Lt 🖨 🕨 🖩 🗮	R=RA	23 2
	Run PSIM Simulation (F	8)	
	Run PSIM		·
	simulation		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
$ \cdot \cdot$			
Y S			
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
			· · ·
			· · 🗸
╡ݤѽ҄ѽѽѠѱѽѽѽѽѽѨѬѽѽѽѽѽҠӷҼѽѽѽѽҧѱҼѽѽ	▷ૠ Å ✲ ♧ C Cଃ		
Run PSIM simulation 1009	%		

Επιλογή προβολής κυματομορφών στο SIMVIEW

🔁 PSIM - untitled2*				_	_	\times
File 🞆 Simview -			$ \Box$ \times			
File Edit View A	xis Screen Measure Analysis Label Op	tions Window Help		关 雇 🖕		
🔁 🗃 🚔 🖬 😹	🛛 🔨 🖂 🗶 Y 💫 🔚 📰 🗠 🔎	A + + + =				-
111						
1						
	Descrition					
	Properties					
	Select Curves Curves Screen					
			1			
	Variables available	Variables for display				
	Vout	Add ->				
		Add ->				
1.1		<- Remove				
111						
1		Add All->				6 - 6 - F
		< Pamaya All				
		<- Remove Air				
1						6 - 6 - F
1						с. н. н
	* = X Z					
· · ·						
		OK Cancel				
						•
Ready				1		
Ready			100%			



Πρόσθεση κυματομορφών στο SIMVIEW (add screen)



<mark>€</mark> ≹	PSIM - un	titled2*					_		\times
File	🧱 Simv	iew - tempgraphfile.smv				_		×	
	File Edit	View Axis Screen Mea	sure Analysis Label Op	otions Window	Help				
		🗒 🚟 YI 🕓 X Y	· 🕼 📰 📰 🔛 🗠 🔎	A 🕁 🕀 🚯 🤇	" °	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •			-
	🗮 te	np × The selected c				/e	•	<u>_</u>	
		out			1	Show values of X and Y at the			
	400					selected curve			
	300		Εργαλεία)					
	200			->>/					
	100		herbilose	μv					
	0	/			/				
	-100								
		+				i		~	
	40							_	
	40								
	30								
	20								
	10				/				
	0								
	-10		10m	20	100	20m		40m	
		1	TOTT	Tin	2,)	3011		40111	
	<							>	
	:	×1	x2	Δ					
	Time	0.00000e+000	2.00000e-002	2.00000e	-002 =				
	Vout		6.56918e-017						
	lout		6.56918e-018						
	Show valu	ies of X and Y at the selec	ted curve						
÷.									
Zoon	n Level: %2	207				100%		1	

Προβολή Κυματομορφών στο (SIMVIEW Σωστή τοποθέτηση των γραμμών μέτρησης Χ1 και Χ2 📕 Simview - paradeigma1.smv Х Π File Edit View Axis Screen Measure Analysis Label Options Window Help | 🚔 🖨 🗒 👹 🛒 🔨 X Y | 💫 🏾 🏭 🗠 Ϙ Ϙ Ϙ Ϙ 🤀 🕀 🕀 🍟 🐂 🌑 | A | → ← ↔ 🎚 🖉 parad... 🗙 Vout 300 250 200 150 100 Measure 50 0 ÷ X2 RMS S PF X1 D Δ -50 20.00m 🌥 ime 0.00 20.00m Only 2 cur. Vout 0.98 0.14n 15 56 Only 2 cur. Only 2 cur. 30 -97.74m 97.74m 0.00 56 Only 2 cur. Only 2 cur. Only 2 cur. 25 97.74m 0.00 -97.74m 2.42k 2.42k 1.00 20 Vout 0.98 0.14n -0.98 155.5 15 10 Vout 300 250 200 150 100 50 10m 30m 40m 20m Tin 2)