

Sheet1

Forward Biased				
V_alim	V_D1	V_D2	V_D3	
		Ge	Si	Zener
0,1	102,6	103	103	103
0,3	302	302	303	303
0,5	434	443	503	503
0,8	507	514	655	655
1,5	557	573	702	702
3	613	620	730	730

Reverse-biased	
V_alim	V_DZ
-2	-2
-5	-5
-6,7	-6,2
-7,2	-6,2
-9	-6,2

Treshold	
Material	V_prag
Ge	0,3V
Si	0,7V
Zener_fwd	0,7V
Zener_rev	-6,2V

BIBLIOGRAFIE

- https://elearning.unitbv.ro/pluginfile.php/251894/mod_resource/content/0/Lab5ME_dioda.pdf (Laborator 5, Dioda Semiconductoare (1N4002 pentru Siliciu & EFR136 pentru Germaniu) - Mihai Machedon Pisu)