

Funcionament de l'oscil·loscopi

Grup: 34

Cognoms: Doron López

Lloc de treball (A1,B2,...):

Nom: Marc

Data: 30-9-2020

Qualificació:

Funcionament de l'oscil·loscopi

f	V(t)	A	Н	V_{pp}	V_0	V_{ef}	V_{pol}	В	L	T	f=1/T
50 Hz	sin	2 V/dw.	Cair.	121	6 v	4'24 V	4'2401V	5ms/4 m	4 div	20ms	50 Hz
	trian	2 v/div.	(e div.	121	61						50 H ₂
1 kHz	sin	20/aw.	Codev.	124	(0)	4241	4.514.81	0,5 40	5 div.	Sims	1000 Hz
3 kHz	sin	2V/div.	5 div.	101	54	3153 1	3"4CeldeV	01200920	315 80.	0'815ms	317416H

f és el valor nominal de la frequència

 $V_{\it ef}$ és la tensió eficaç teòrica

 V_{pol} és la tensió que dóna el polímetre

Funcionament del polímetre

	Experimental	Teòric
V_1	3.301	3'33 V
V_2	6'641	(e'(67 V
V_3	3,3+1	3'331
V_4	616XV	6'677
V_5	6'611	(e'(e7V
I_1	0'0645A	A Feder 0.0
I_2	0'0648A	0'0667A
I_3	0'0683A	0'0667A
I_4	0'03068	0'03335 A
I_5	0'0306A	0'03335A
I	0'14 A	0'1334 A

$R_{teo} =$	2 C F
$R_{ohm} =$	120'2F