Electiónica Analógica Luis Fernando Ramírez Cutonieto 2020630417

Tarea 1.6'

Calcular voltage de salida (Vo), la corriente de tienpo (10), y el voltage pro inverso (VpI), del rectificador de media onda, del rectificador de media onda, del rectificador de media onda completa con derivación central y del considerando que el voltage de salida tipo puentes con derivación central el voltage de salida del tions formador de carga de 3912 y diodos INYOUS.

Rectificador de medra onda	Rectificador onda co-pleta con deri- vación central	rectificador de onda co-pieta tipo puente.
10.5809 v	10.358 IV	20.7163 V
271.3069mA	265,5936 mA	531,1877mA
33.9411	33.9411	33.9411 V
	10.5809 V 271.3069 MA	10.5809 V 10.358 I V 271.306 9 A 265.5936 A

Rec. de media.	Vo = 19-10	1 . 1 77 94.11
Vi= 24 vrms	- 37 (1) 1) 0 7	Vp: - Vp = 33.9411
D.090= 1114002	= 33.9411-0.7	
F.0=V+	Vo = 10.58091/	
Ro = 39 R	14	1 N4005 - N= 250,
10	Io = Up - Vo	
Vp= Vrms JZ	TRL.	
= 24(52)	= 33.9411-0.7	
= 33.941]	T (39)	
	I . : 0.2713 A	
*	IO = 271 3069 A	*

Rectificador de onda Vo=? Io=? VpI=?	vo= VP-2NO = = (33.9411)-2(0.7)	Vp=Vp=33.9411
Vans=24v 1N4005-0.7v=VD Ro=3912 Vp=52(24) = 33.9411	V. = 10.3581v Io= Vp-2vo TRO = 33.9411-2(0.7) Tr (39)	
Rectificador de anda	Io=0.2655 A Io=265.5936 mA) co-pleta tipo purato	
Vo=? Io=? Vp1=? VRAS=24V VP1=J2(24V) Vp=33.9411	8. = 2 Vp-400 T = 2 (33.9411)-4(07) To = 20.7163 v	Vpt=33.9411
1N 4005-00.7v=VD	Io = 20p-400 Tro = 0.5311 A To = 531.1877~A	

Ra-irez Cotonieto Lus Fernando 2020630417