du Luno: Guil Karma dugusto SiLVA.
EXEMPLO 1: Um Rabintos, de societimesa litera R: 200, i submotido a
19:43 uma for allamada a = 2 mix. Son out, am apo emis 100 v a w= 27.60 RALLA. Calcula a patimin midia dissapada no Resistor.
Goloção:
Sondo 1= los son wt, com emoz=100 V, a solar oficez do som her: est =1 moz
No Rosistar R=200, a consorte opicaz hasi ist: est a co tostimin maidio ada:
Potm = loi · it => Potm = lot · lot => Potm = lot
ASim: 1909 which catalogy of oil in a siling
$Pot_{m:}(\frac{100}{12})^{2} => Pot_{m=1}^{2} => Pot_{m=250W}$
VEN ETT VE
is R=202 toi
it and a single

EXEMPLO 2: Um resistar R=50sz, producido por uma concordo alternado
Pg:44 someidal, de paquinie 60/62, dissospa a Patincia neidia de 800 N: 7 atoentation como escala am função a fem albumada
800 W: Vitariana cama esca am Kungão a fum objector
aptherda no Resistar.
I have a the selection was and was
Soluçõe: de fom instrutamen aplicada as minter man dada por uma puntos de tipo:
uma função do Tipo!
2 = 2 mix · Sun wit (2)
Como a paquierria i 60 Hz, tom-50 9 Ms.
W=2115 => W=211.60 => W= 12011 RAD/4 (2)
Por sultes 2000, a potencia midia no Resistor i doda por:
Potm= 20 => 20 => Potm. R => 20 = 180.50
K 2
-> 1t = 2001
to Home 1 1 = 2700 17 1 (2)
Sando 1 mai = 1 at 12, formos: 1 maic = 200 ft y (3)
Substituting on routides de @ & B am (), van: 0=200/2. San(2014)
Substituing By nontropy of (C) & (C) I'll (1), Don't
R=50sh (FM VOLTS)
M · ·