Dotos si consideranos que Vu = Vrax cos est 0-5 Aplicando la ley de Kirchoff tenencos ing - 53A Vyax coswt = Ve Vyax coswt = 9 9=c vnox coswt; la corriente es i=dq per la que denvondo. $G = CWV_{Max}$ sen wt o $G = CWV_{Max}$ $\cos(wt + F)$ Secon Cos(A + F) = -sen wt Secon Co6) la currente seçon i = cw VMAX cos (wt + I) donde el termino cw VMAX es la corriente MóXIMA. CNAX = CW TNAX de donde C = MAX
W TNAX W=27 = 2(3.14)(80) = 502.4 rad/s C = 5.3 - 1,75 10 - 7 - (502.4)(60)