31.7 Datos Vyox = 170 V Si Vas = Vrox Sencet 1 = 60 Hz Aphondo la ley de Kirchoff NNOX Senwt = 9 C Vuox Sen wt = 9 la corrente es i = dq derivondo la ecuación de q dg Cw Thax cosut, donde inax = Cw Thax Por lo que C = CNAX | CNAX = 0.85 W VMAX 27 ( VMAX 2(3.14)(0.60)(170) C= 13.34F