

reemple => × (1) -> - V1 (63+62) - V1 62 = - I, + V1 (61+62) + 1/2 62 II = VI (6, +262) + VI (6,3 + 262) =) Z11 = / = 3 1 Z12 Z12 = VI / TI =0 en (5) rempla 20 (1) - VI (63 + 62) - VI G2 = I2 + VI (G1 + G2) + VI G2 Iz = Vi (-613 - 2612 - 61, - 2612) =) Z12 = - 1 = -3 1 Por propiedad de los auddripolos pasivos y reciprocos [Ziz= Zz] F22 / Z22 = 1/2 / T = 0 en (5) reempla 20 (1) V2 ((03+62) + V2 (12 = I2 - V2 (61+62) - V2 (12) Iz = 12 (6, +462 +63) = 1 Z22 = 1/2 = 1 = 3 A como Zez = ZII el circueto es simetrico tombién