

4.4 LÍNEA DOBLE SOBRE LA MISMA BARRA EN UN EXTREMO Y BARRAS SEPARADAS EN EL OTRO. (LÍNEA DOBLE S-R,T)

(Memoria Descriptiva, pág. 5, Esquema 4)

4.4.1 Introducción

La Red Externa estará constituida por 3 Redes Independientes (S,R,T)

Los 2 Circuitos de la Línea Doble parten de la misma Barra S. Uno de ellos llega en el Extremo Remoto a la Barra R y el otro a la T, estando las Barras R y T separadas.

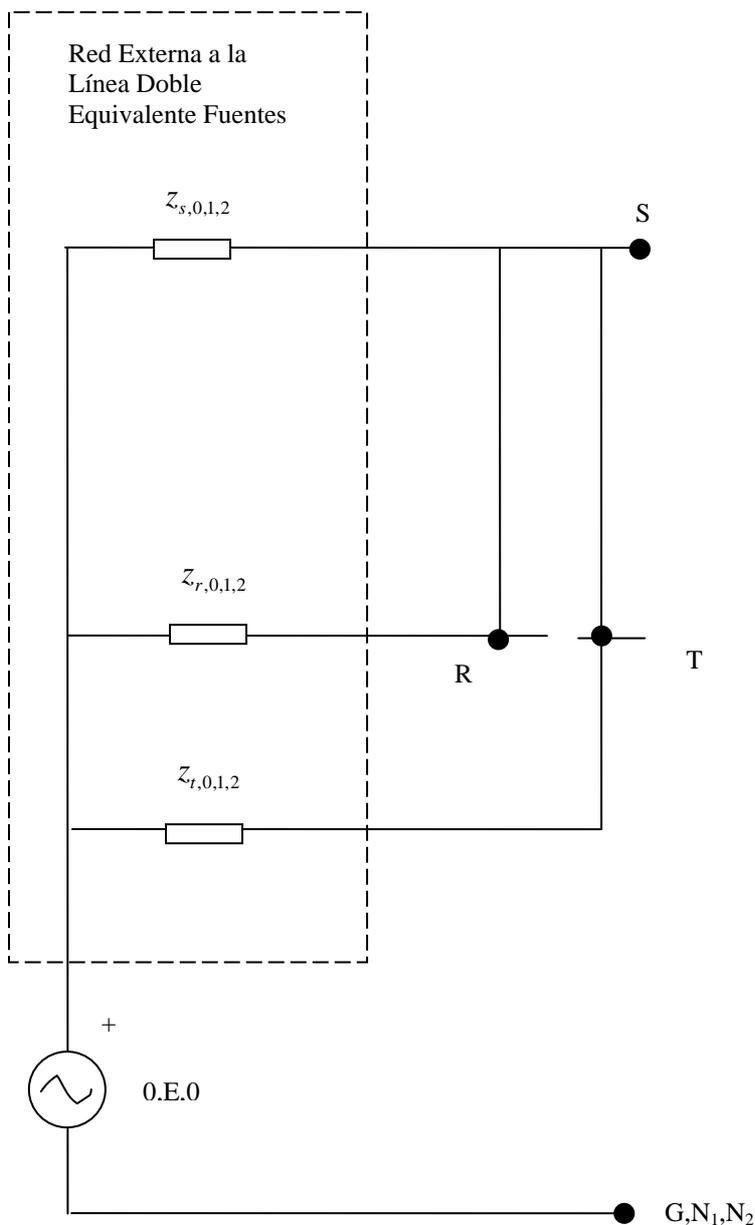


Fig. 4.4.1.a

Los valores de $z_s(0,1,2)$ y $z_r(0,1,2)$ vendrán determinados de forma similar a lo indicado anteriormente. (Ver Apartado 4.2.1 de la Memoria Analítica).

Los valores de $z_t(0,1,2)$ se obtienen similarmente con los datos que proporcione la Red independiente en T.

De los valores obtenidos de $z_s(0,1,2)$, $z_r(0,1,2)$, $z_t(0,1,2)$, de los datos de la Línea Doble y de la Posición de las Faltas determinaremos las Matrices de Impedancia de Barras de la Red Total Externa a la Falta (Z_0, Z_1, Z_2).