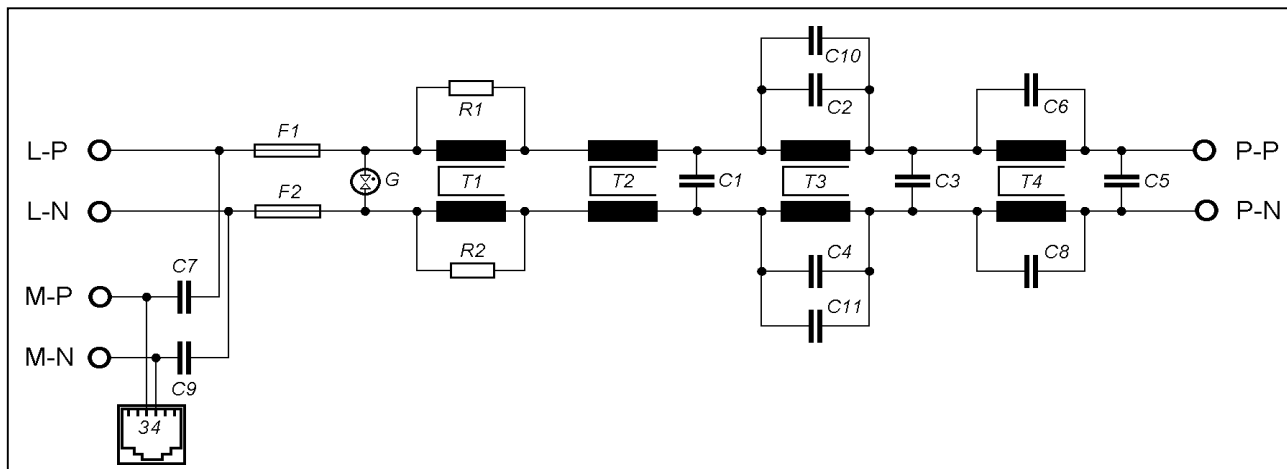


FILTRE ECI Hi_Focus

Schéma :



Composants :

T1 : 2 * 1,8 mH, 4,8 ohms

T2 : 2 * 2,3 mH, 1,9 ohms

T3 : 2 * 2,0 mH, 1,1 ohm

T4 : 2 * 50 μ H, 0,15 ohm

Les deux enroulements de chaque transformateur sont disposés côte à côte, soigneusement séparés l'un de l'autre par une cloison isolante. Cette configuration minimise la capacité parasite due à leur proximité relative, et assure un bon isolement.

Les résistances des bobines ont été mesurées en courant continu.

C1 : 47 nF, 400 V

C2, C4 : 6,8 nF, 400 V

C3 : 1,5 nF, 400 V

C5 : 100 pF

C6, C8 : 22 nF, 400 V

C7, C9 : 120 nF, 400 V

C10, C11 : 5,6 nF, 400 V

F1, F2 : 1,25 A, 250 V

G : Eclateur à gaz, amorçant vers 270 V.

Réponse en fréquence :

Affaiblissement d'insertion mesuré entre un générateur d'impédance 600 ohms et une résistance de charge de 600 ohms, en l'absence de courant continu.

