$$\begin{aligned}
& = \frac{E_2}{I_1 I_2 I_3} = 0 \\
& = \frac{E_2}{G_1 I_2 G_2 I_3} = \frac{I_1 I_2 I_3}{I_2 I_3} \\
& = \frac{I_2}{G_1 I_2 G_2 I_3} = \frac{I_2}{G_1 I_2 I_3} \\
& = \frac{I_2}{G_1 I_2 G_2 I_3} = \frac{I_1 I_2 I_3}{G_1 I_2 I_3} \\
& = \frac{I_2}{G_1 I_2 G_2 I_3} = \frac{I_1 I_2 I_3}{G_1 I_2 I_3} \\
& = \frac{I_2}{G_1 I_2 G_2 I_3} = \frac{I_1 I_2 I_3}{G_1 I_2 I_3} \\
& = \frac{I_2}{G_1 I_2 G_2 I_3} = \frac{I_1 I_2 I_3}{G_1 I_2 I_3} \\
& = \frac{I_2}{G_1 I_2 G_2 I_3} = \frac{I_1 I_2 I_3}{G_1 I_2 I_3} = \frac{I_1 I_2 I_3}{G_1 I_2 I_3} \\
& = \frac{I_1 I_2 I_2 I_3}{G_1 I_2 I_3} = \frac{I_1 I_2 I_3}{G_1 I_3} = \frac{I_1 I_2 I_3}{G_1 I_3} = \frac{I_1 I_$$