

REPORTE DE AUDITORIA Y COORDINACION DE PROTECCIONES

Software: ProtecDSS | Modo de Analisis: Tierra

Topologia Analizada: Ruta 1

1. Parametros y Ajustes de Equipos (Hijo -> Padre):

Nivel 0 (Hijo): LINE.L8 - Fusible Curva K (Rápido)

- Tamaño/Curva Seleccionada: 100K

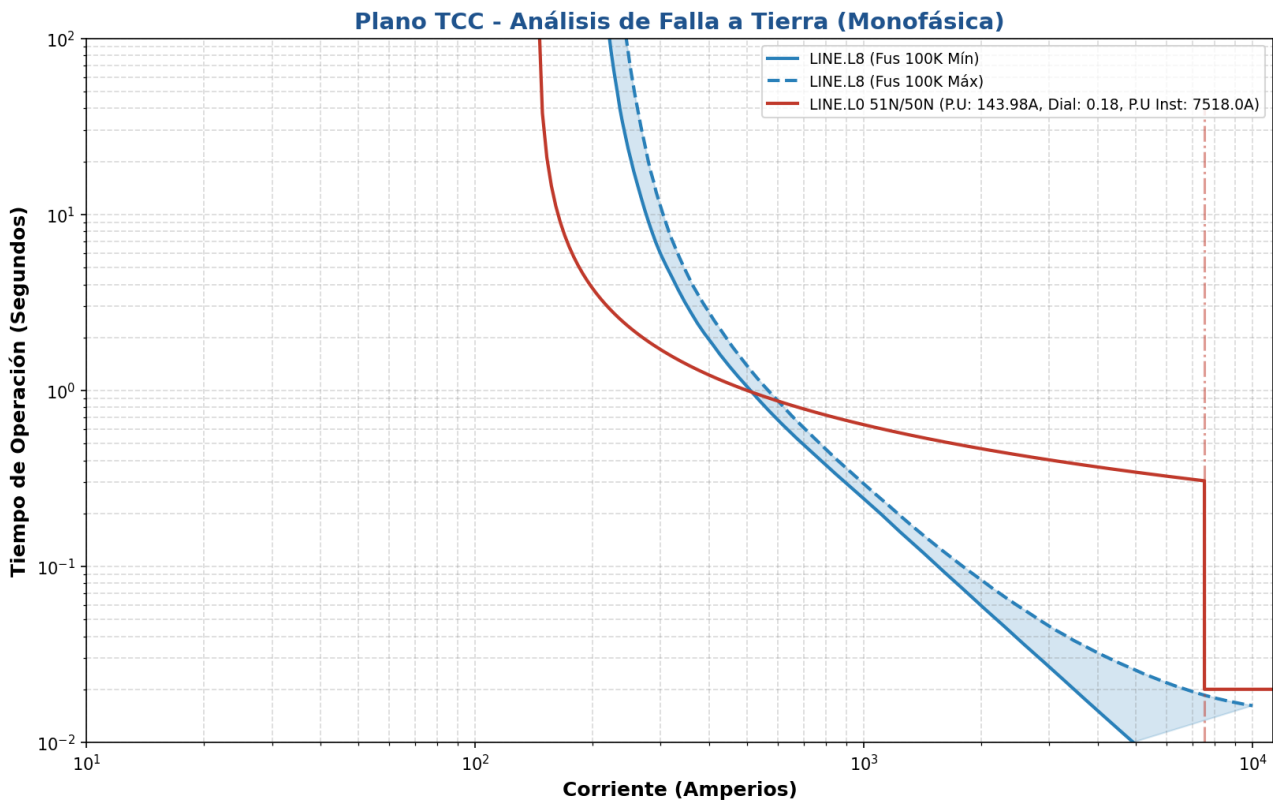
Nivel 1 (Padre): LINE.L0 - Relé ABB Relion REF615

- Ajustes: PU=143.98A, Curva=IEC Normal Inversa, Dial=0.18, Inst(50)=7518.0A

2. Evaluacion de Selectividad (CTI):

- Evaluando LINE.L0: [OK] Respaldo a Fus. 100K [Tierra]

Detalle: Relé 51/50 vs Fusible | I_{50} = 3710.4A



Topologia Analizada: Ruta 2

1. Parametros y Ajustes de Equipos (Hijo -> Padre):

Nivel 0 (Hijo): LINE.L5 - Fusible Curva K (Rápido)

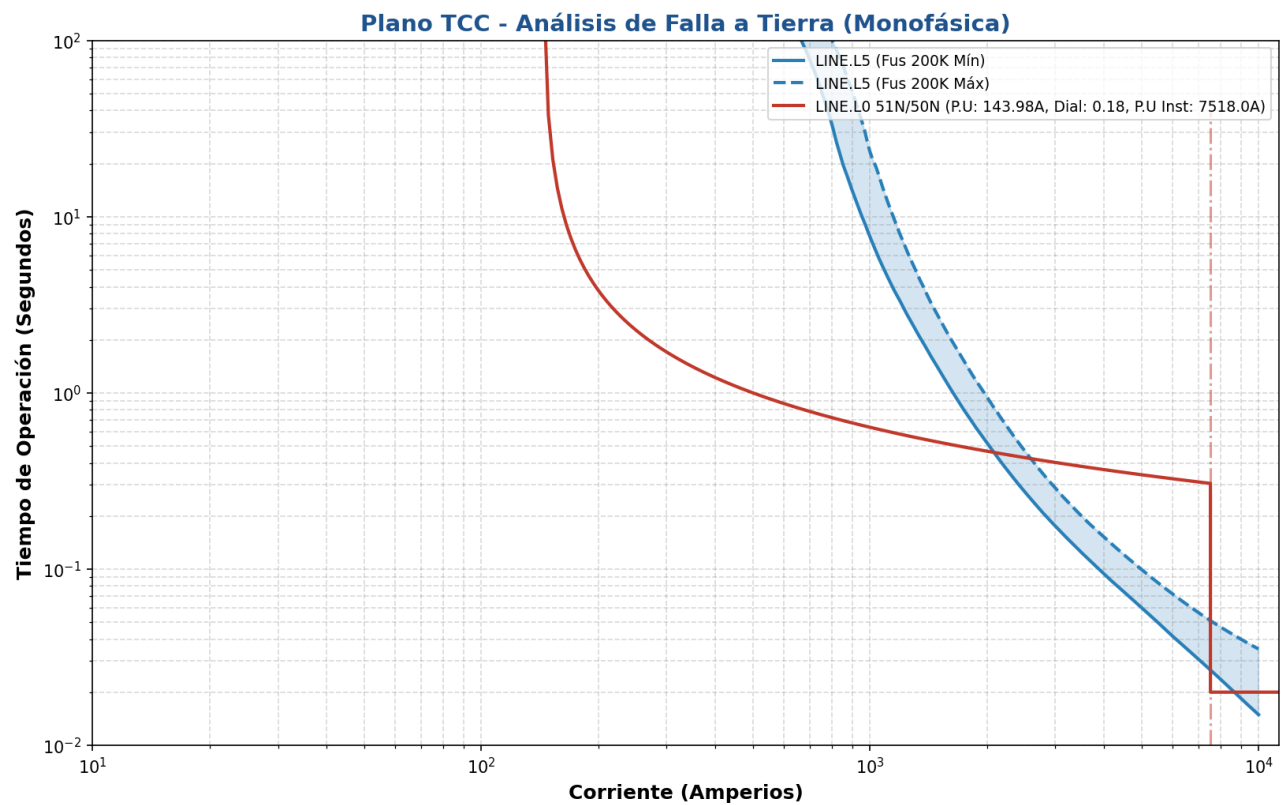
- Tamaño/Curva Seleccionada: 200K

Nivel 1 (Padre): LINE.L0 - Relé ABB Relion REF615

- Ajustes: PU=143.98A, Curva=IEC Normal Inversa, Dial=0.18, Inst(50)=7518.0A

2. Evaluacion de Selectividad (CTI):

- Evaluando LINE.L0: [OK] Respaldo a Fus. 200K [Tierra]



Topologia Analizada: Ruta 3

1. Parametros y Ajustes de Equipos (Hijo -> Padre):

Nivel 0 (Hijo): LINE.L4 - Fusible Curva K (Rápido)

- Tamaño/Curva Seleccionada: 100K

Nivel 1 (Padre): LINE.L0 - Relé ABB Relion REF615

- Ajustes: PU=143.98A, Curva=IEC Normal Inversa, Dial=0.18, Inst(50)=7518.0A

2. Evaluacion de Selectividad (CTI):

- Evaluando LINE.L0: [OK] Respaldo a Fus. 100K [Tierra]

Detalle: Relé 51/50 vs Fusible | I₅₀= 7518.0A

Plano TCC - Análisis de Falla a Tierra (Monofásica)

