1. **Datos del Proyecto**

|  |  |
| --- | --- |
| CD de Referencia |  |
|  |  |
| Circuito |  |
|  |  |
| Nivel de Tensión  |  |
|  |  |
| Corriente simétrica de corto circuito monofásica  |  |
|  |  |
| Corriente simétrica de corto circuito trifásica |  |
|  |  |
| Relación de Transformación CTs de protección |  |
|  |  |
| Marca de Equipo a Instalar (Relé asociado a Interruptor-Reconectador)  |  |
|  |  |
| Modelo de Equipo a Instalar |  |
|  |  |
| Potencia instalada (Aprobada en Factibilidad) |  |

1. **Cuadro Resumen de Ajuste de Protecciones**

|  |
| --- |
| **PROTECCIÓN ENEL-CODENSA** |
| FASE (Amperios Primarios) | FASE (Amperios Primarios) |
| Pick Up 51P(A) |   | Pick Up 51P(A) |   |
| Tipo Curva |   | Tipo Curva |   |
| Dial (s) |   | Dial (s) |   |
| Pick Up 50P(A) |   | Pick Up 50P(A) |   |

Tabla 1. Protección Enel-Codensa CD XXXXX

|  |
| --- |
| **PROTECCIÓN A INSTALAR** |
| FASE (Amperios Primarios) | FASE (Amperios Primarios) |
| Pick Up 51P(A) |   | Pick Up 51P(A) |   |
| Tipo Curva |   | Tipo Curva |   |
| Dial (s) |   | Dial (s) |   |
| Pick Up 51P(A) |   | Pick Up 50P(A) |   |

Tabla 2. Protección a Instalar



1. **DIAGRAMA UNIFILAR**



Ilustración 1. Diagrama Unifilar Ejemplo

1. **SIMULACIÓN DE FALLAS**



Ilustración 2. Falla Monofásica Lado de MT Ejemplo



Ilustración 3. Falla Trifásica Lado MT Ejemplo



Ilustración 4Falla Monofásica Lado BT Ejemplo



Ilustración 5. Falla Trifásica Lado BT