



CTR602 "Centro de transformación rural 34,5 kV de 0,5 a 2,0 MVA con reconectadores-Diagrama unifilar "

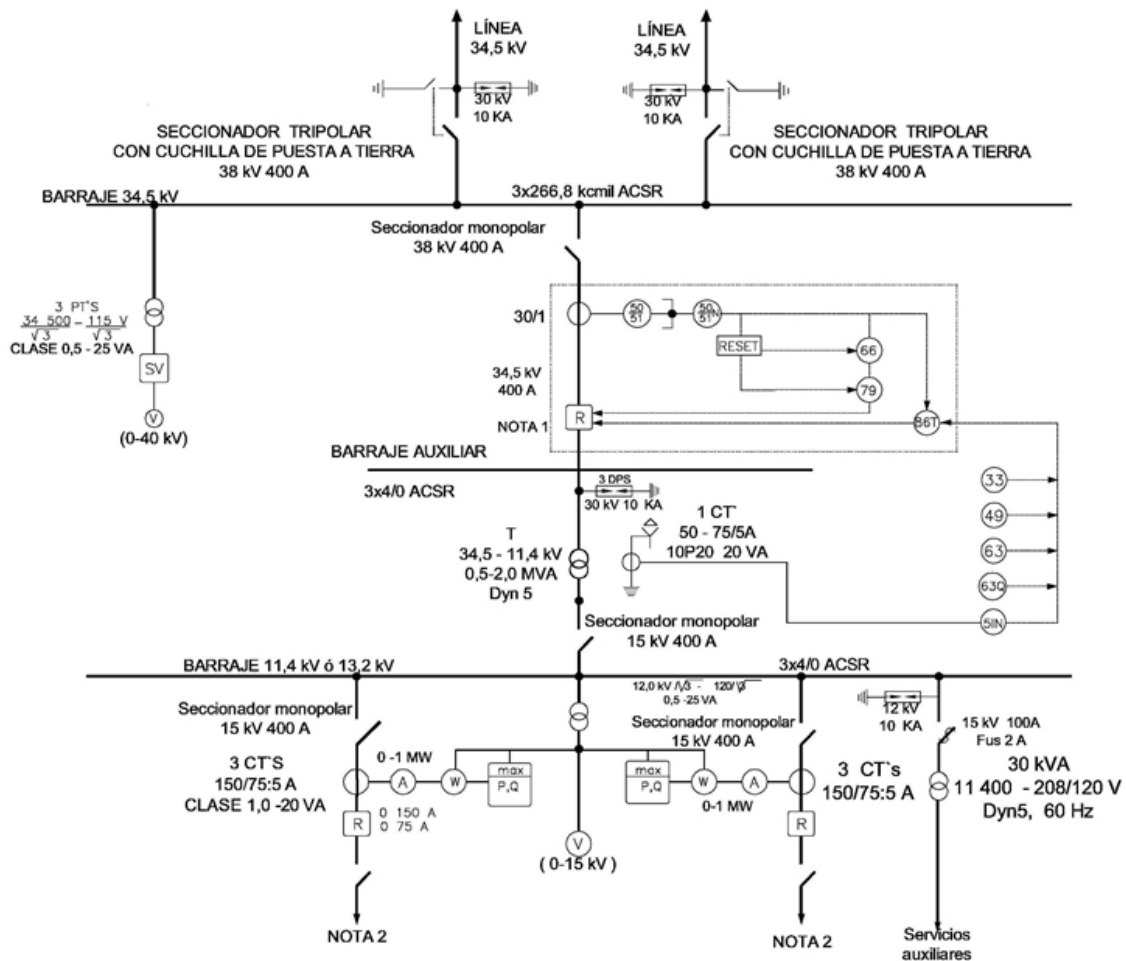
NORMA TÉCNICA

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Revisión #: | Entrada en vigencia: |
| 1 | 22 Septiembre 2009 |



Esta información ha sido extractada de la plataforma Likinormas de Enel Colombia en donde se encuentran las normas y especificaciones técnicas. Consulte siempre la versión actualizada en <https://likinormas.enelcol.com.co>





CONVENCIONES

- | | | | |
|--|--------------------------------|--|--|
| | Seccionador monopolar | | Relé de sobrepresión |
| | CT del neutro | | Relé de sobrecorriente de tierra |
| | Cortacircuito con fusible | | Relé Buchholz |
| | Voltímetro | | Reconector |
| | DPS | | Vatímetro |
| | Transformador de potencia | | Relé de bajo nivel de aceite |
| | Transformador de potencial | | Medidor electrónico de energía activa y reactiva |
| | Transformador de corriente | | Selector de V |
| | Relé de sobretemperatura | | Amperímetro |
| | Relé de sobrecorriente de fase | | Relé de disparo y bloqueo remoto |
| | Relé de recierre | | Transformador de potencia No 1 |
| | Cuchilla de puesta a tierra | | Normalmente abierto |
| | | | Relé de secuencia |

NOTAS

-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE ENEL. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.



- 1- El reconector de 34,5 kV debe tener bloqueado el relé de recierre.
- 2- La tensión en M.T. está indicada como 11,4 kV pero dependiendo de la zona puede ser 11,4 kV ó 13,2 kV.