



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

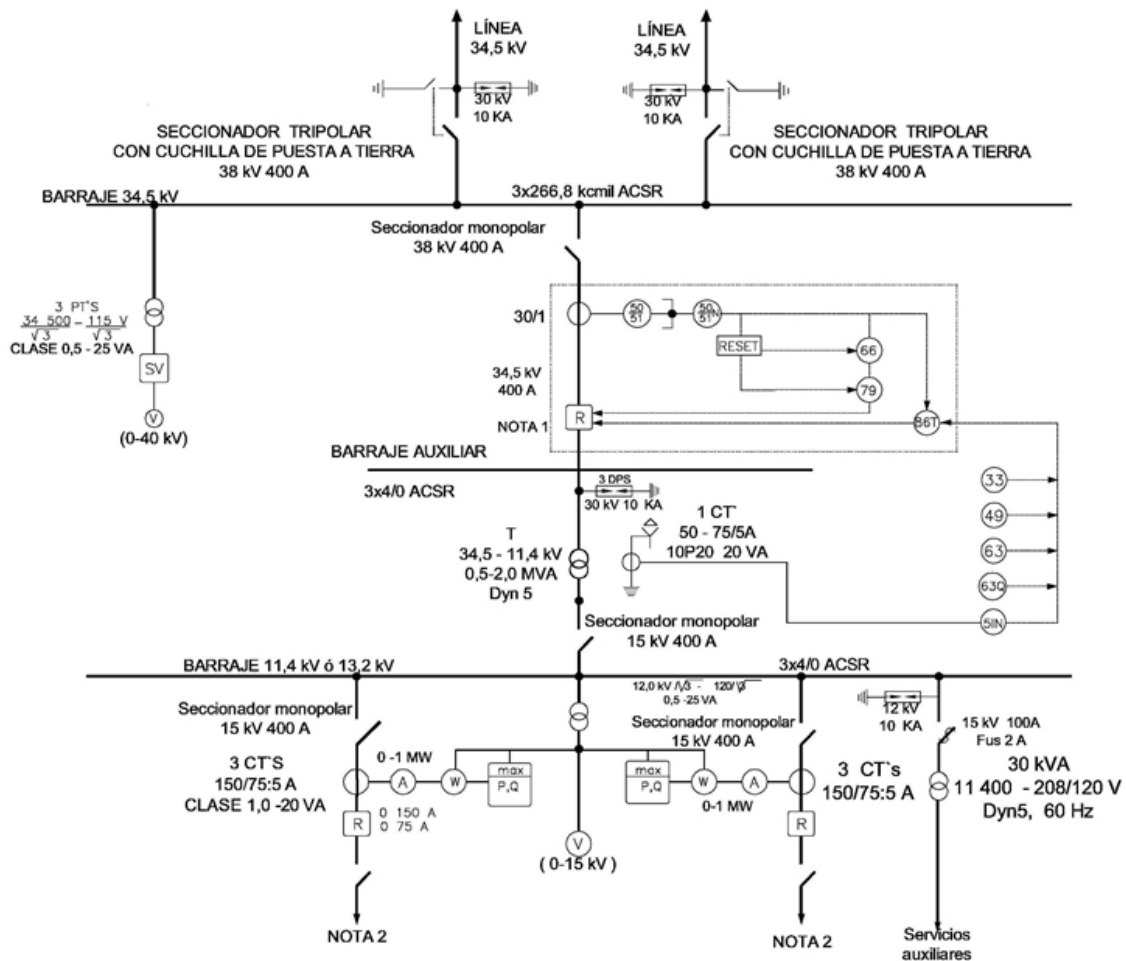
## NORMA TÉCNICA

<b>Revisión #:</b>	<b>Entrada en vigencia:</b>
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.