



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

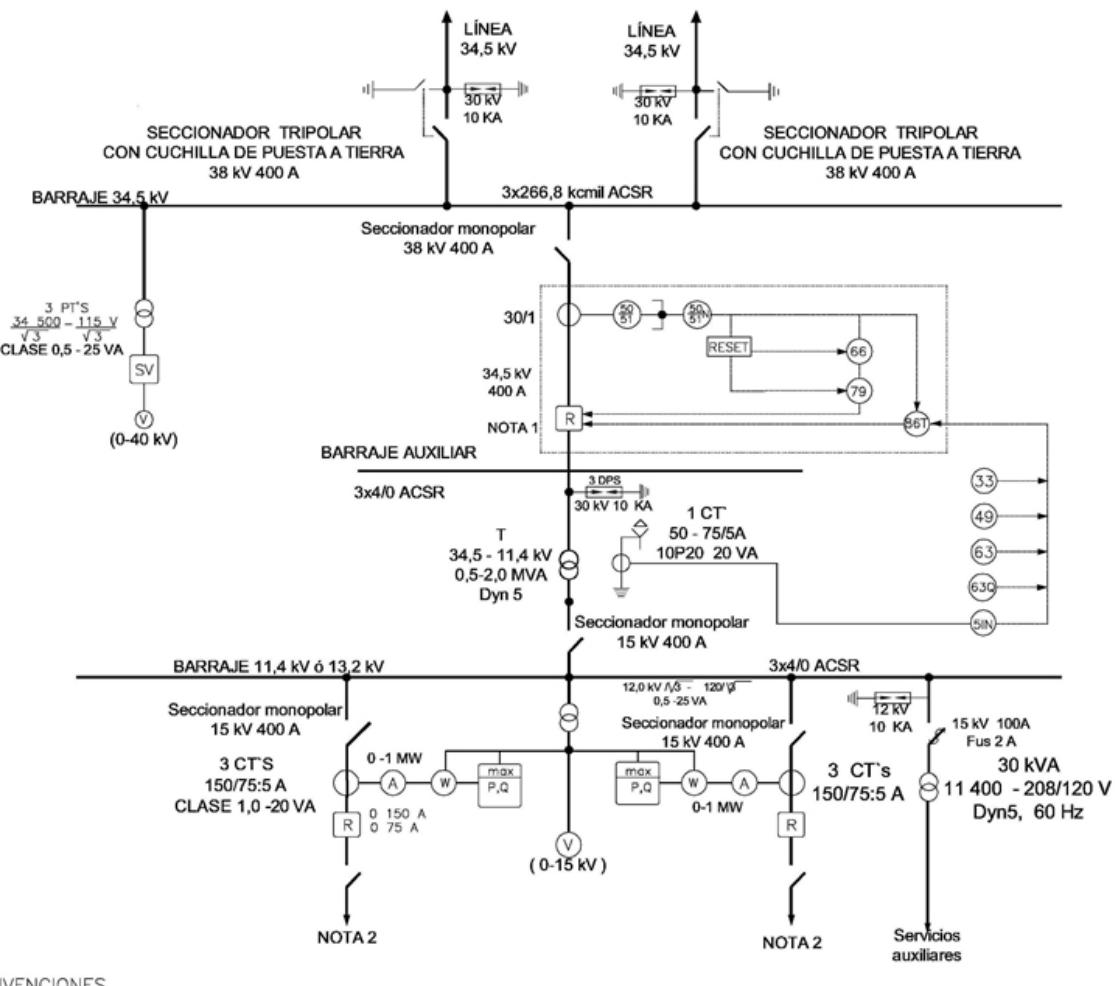
## **NORMA TÉCNICA**

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 <http://likinormas.enelcol.com.co>





#### CONVENCIONES

- |  |  |
|--|--|
|  | Seccionador monopolar                            |
|  | CT del neutro                                    |
|  | Cortacircuito con fusible                        |
|  | Voltímetro                                       |
|  | DPS  |
|  | Transformador de potencia                        |
|  | Transformador de potencial                       |
|  | Transformador de corriente                       |
|  | Relé de sobretiempa                              |
|  | Relé de sobrecorriente de fase                   |
|  | Relé de recierre                                 |
|  | Cuchilla de puesta a tierra                      |
|  | Relé de sobrepresión                             |
|  | Relé de sobrecorriente de tierra                 |
|  | Relé Buchholz                                    |
|  | Reconectador                                     |
|  | Vatímetro  |
|  | Relé de bajo nivel de aceite                     |
|  | Medidor electrónico de energía activa y reactiva |
|  | SV   |
|  | Amperímetro                                      |
|  | Relé de disparo y bloqueo remoto                 |
|  | T  |
|  | NA   |
|  | 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 reconnectador 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.