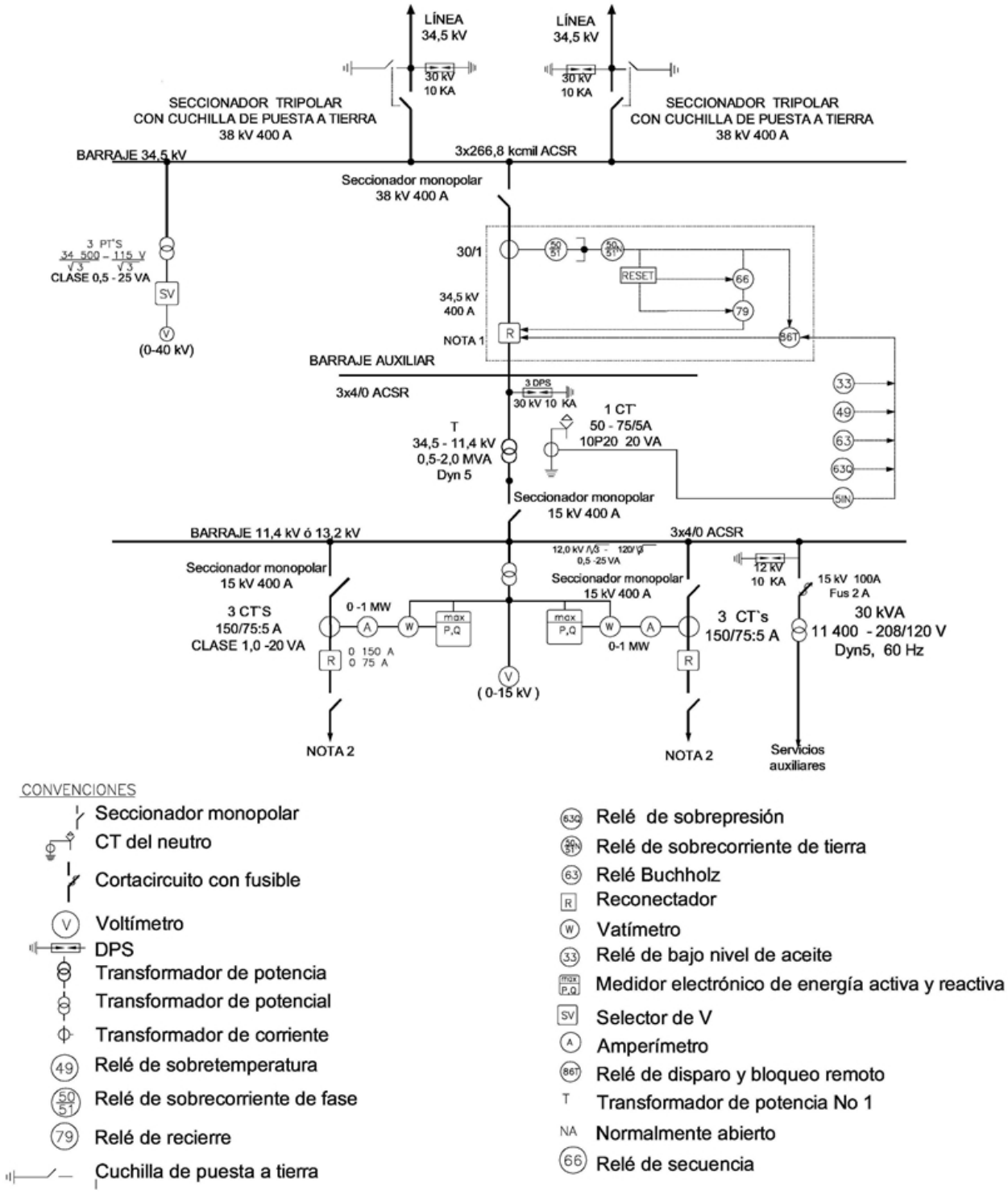
CTR602 "Centro de transformación rural 34,5 kV de 0,5 a 2,0 MVA con reconectadores-Diagrama unifilar "

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

-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.



CONVENCIONES

- Seccionador monopolar
- CT del neutro
- Cortacircuito con fusible
- (V) Voltímetro
- DPS
- Transformador de potencia
- Transformador de potencial
- Transformador de corriente
- (49) Relé de sobretemperatura
- (50/51) Relé de sobrecorriente de fase
- (79) Relé de recierre
- Cuchilla de puesta a tierra
- (63Q) Relé de sobrepresión
- (50/51) Relé de sobrecorriente de tierra
- (63) Relé Buchholz
- (R) Reconectador
- (W) Vatímetro
- (33) Relé de bajo nivel de aceite
- (max P,Q) Medidor electrónico de energía activa y reactiva
- (SV) Selector de V
- (A) Amperímetro
- (86T) Relé de disparo y bloqueo remoto
- T Transformador de potencia No 1
- NA Normalmente abierto
- (66) 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 reconectador 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.

-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.