# CTS603 Convenciones para planos de levantamiento y diseño de redes con centros de transformación

NORMA TÉCNICA

| Revisión #: | Entrada en vigencia: |
| --- | --- |
| CTS 603 | 27 Noviembre 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.

## SUBESTACIONES Y CENTROS DE TRANSFORMACIÓN

| PROYECTADO | | EXISTENTE |
|---|---|---|
| P | Subestación de potencia (57,5kV-115kV) | E |
| | Centro de transformación de local | |
| | Centro de transformación de sótano | |
| Y | Centro de transformación capsulada | Y E |
| | Centro de transformación de pedestal | E |
| | Centro de transformación subterráneo | E |
| | Centro de transformación exterior (tipo portico) | E |

## CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EN POSTE

| | |
|---|---|
| T M | Centro de transformación monofásico en poste |
| Y | Centro de transformación trifásico en poste |
| Y AP | Centro de transformación trifásico para AP en poste |
| T-1 75 kVA<br>Dyn5, 60Hz<br>11,4 kV- 208/120V | Especificación del transformador |
| DT | Transformador con doble tensión<br>(208/120V y 260/150V) |

-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.