

Transformadores CT

TRANSFORMADORES DE CORRIENTE

Transformadores de corriente al neutro de núcleo partido

La compañía Utility Relay Company fabrica muchos de sus transformadores CT en sus instalaciones ubicadas en Chagrin Falls, Ohio. Cada unidad CT se somete varias veces a pruebas de coeficiente y polaridad durante el proceso de fabricación. Ya sea que su fabricación se dé en nuestra instalación o en la de alguno de nuestros proveedores siguiendo nuestras indicaciones, URC controla completamente el diseño y el rendimiento de cada unidad CT.

Unidades CT por fase



UNIDAD típica CT POR FASE de 1.600/800 A

- ❑ Las capacidades nominales principales disponibles varían desde 100 A hasta 6.000 A.
- ❑ Cada unidad CT fabricada por Utility Relay tiene derivación para aumentar su variedad de aplicaciones.
- ❑ La capacidad nominal secundaria estándar es de 1,0 A.



Unidad CT por fase para disyuntor tipo DS, 1.600/800 A



Comprobación del medidor de ocurrencias en unidades CT



Unidad típica CT al neutro de núcleo partido

La compañía Utility Relay Company fabrica unidades CT de núcleo partido para uso como unidades CT al neutro en sistemas con 4 hilos. El núcleo partido facilita la instalación de la unidad CT sobre un bus o cable existentes. Cada núcleo partido tiene placas fenólicas con troqueles que se ajustan a las dimensiones y formas estándar de cable o bus.

- ❑ Las unidades CT de núcleo partido que fabrica la compañía URC están diseñadas para uso exclusivo como unidades CT al neutro.
- ❑ Cada núcleo partido tiene doble derivación completa y la mitad con una derivación secundaria estándar de 1,0 A.
- ❑ Las unidades CT de núcleo partido están disponibles desde 225 A hasta 400 A.

REV 4.7.20