

CUADRO DE BAJA TENSIÓN URBANO REDUCIDO IP2X - TRX



Cuadros de baja tensión para estaciones subterráneas que permiten distribuir y proteger la red de BT.

Características principales

Los cuadros de BT urbanos reducidos TRX aseguran y garantizan la protección de los transformadores de 100 a 1.000 kVA, así como la alimentación y la protección de las diferentes salidas de red situadas más abajo de la estación de transformación.

Equipado con sensores y una función de control, el cuadro de distribución de baja tensión puede informar al explotador sobre los datos funcionales de la estación.

Asegura también la alimentación del alumbrado público y las funciones auxiliares existentes en una estación de distribución.

- 4 modelos disponibles: 800 A y 1.200 A con 5 o 8 salidas máximo (TRX 5-800, TRX 5-1200, TRX 8-800 y TRX 8-1200)
- Equipamientos básicos:
 - Interruptor de corte general con corte visible
 - Juego de barras colectoras que puede recibir hasta 5 o 8 unidades de salida
 - Tomas M12 que permiten una realimentación con conectores para atornillar de 400 A
 - Funciones opcionales: protección mediante cortocircuito de todos los auxiliares que el cuadro puede alimentar (centrales de medición o dispositivo de supervisión, caja CPL, detector de fallo o caja ITI), unidad de salida para la alimentación de una red de alumbrado público.
- Equipamientos específicos a demanda

Ventajas

- Cuadro de dimensiones reducidas
- Intercambiabilidad fácil con los cuadros TUR existentes
- Seguridad de los explotadores, de los bienes y de las personas
- Ergonomía de explotación
- Arquitectura de cuadros personalizables y evolutivos

Usos

- Compañías granjeras

- Integradores
- Sociedades de ingeniería

