

CUADRO DE BAJA TENSIÓN URBANO REDUCIDO



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

Características principales

Cuadros de BT urbanos reducidos TUR que aseguran y garantizan la protección de los transformadores de 100 a 1.000 kVA, así como el reparto de la carga en 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.

- 5 modelos disponibles: 800 A (4 bloques y 8 bloques de salida máx.), 1.200 A (4 bloques y 8 bloques de salida máx.), 1.800 A (8 bloques de salida máx.),
- Equipamientos básicos:
 - Aparato de corte (Interruptor de 800, 1.200 o 1.800 con corte visible cerrable con candado en posición abierta)
 - Juego de barras tetrapolares colocadas en aislante, destinadas a recibir las unidades de salida.
 - Chasis metálico
 - Cortacircuito 10 x 38 para conectar el circuito de alumbrado de la estación. - Pantalla superior de la protección de llegada del transformador
 - 2 pantallas laterales que protegen los contactos accidentales
 - 1 bolsa de tornillería destinada a las conexiones de los cables de llegada
- Equipamientos específicos a demanda (salida para alumbrado público, cuadro de reserva, cuadro de bloqueo, cuadro de puesta en cortocircuito)

Ventajas

- Cuadro de dimensiones reducidas
- Interruptor con visualización del corte
- Ergonomía de explotación
- Soluciones de cuadros personalizables y evolutivos (integración de función de control, de una protección general mediante disyuntor)

Usos

- Compañías granjeras

- Integradores
- Sociedades de ingeniería

