CUADRO DE BAJA TENSIÓN DE DISTRIBUCIÓN TRIPOLAR

Cuadro de baja tensión para estaciones subterráneas que permite distribuir y proteger la red.

Características principales

Cuadros de distribución para regletas tripolares entre ejes de 185 mm. Estos cuadros pueden constituir la parte de baja tensión de las estaciones de transformación de MT/BT de distribución pública. Generalmente colocadas en armarios, permiten distribuir la energía eléctrica de acuerdo con una configuración reducida y modulable:

- Número de salidas a elegir
- Corte general mediante interruptor o protección general mediante disyuntor,
- Integración de auxiliares varios (control de BT, alumbrado público, alimentación de aparamenta de estación)

Ventajas

- Grado de protección IPxxB en cara delantera
- Concepción evolutiva
- Gamas de accesorios importantes y gran modularidad:
  - Salidas tripolares verticales de potencias T0 a T3
  - Salidas pareadas para una potencia de hasta 1.250 A
  - Posibilidades de conexión múltiples (mediante terminales, conectores en V, dispositivos de conexión aislada)

Usos

- Compañías granjeras
- Integradores
- Sociedades de ingeniería