

CUADRO DE BAJA TENSIÓN - INTERFAZ DE POTENCIA Y DE INFORMACIÓN - TIPI



Cuadro de baja tensión (TIPI) para estaciones subterráneas que permite distribuir y proteger la red de BT (según norma ENEDIS).

Características principales

Cuadros de BT TIPI que 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. Equipados con sensores y una función de control, estos cuadros de distribución de baja tensión también pueden informar al explotador sobre los datos funcionales de la estación. Aseguran la alimentación del alumbrado público y las funciones auxiliares existentes en una estación de distribución. Integración de interfaces que permiten realimentar el conjunto de las soluciones de BT.

- 4 modelos disponibles: TIPI 4-500 con altura reducida (4 + 1 salida), TIPI 8-1200 y TIPI 8-1200 altura reducida (8 + 1 salida), TIPI 8-1800 (8 + 1 salida)
- Equipamientos básicos:
 - Interruptor de corte general tetrapolar con corte seguro
 - Dispositivo de puesta en cortocircuito y a tierra (por encima del interruptor)
 - Juego de 4 barras colectoras protegidas IP2X que pueden recibir hasta 5 unidades de salida (4 +1 provisional) para el TIPI 4-500 y hasta 9 unidades de salida (8 +1 provisional) para los TIPI 8-1200 y 8-1800
 - Chasis rígido con material compuesto con base integrada
- Equipamientos específicos a demanda (centrales de medición, control comunicante)

Ventajas

- Soluciones cualificadas y autorizadas por ENEDIS
- Seguridad de los explotadores, los bienes y las personas: grado de protección IP2x integral
- Ergonomía de explotación

Usos

- Compañías granjeras
- Integradores