

# ESTACIÓN DE TRANSFORMACIÓN METÁLICA PREFABRICADA NOVA-M



Las estaciones metálicas de HTA/BT compactas o con margen de maniobra diseñadas para responder a todas las aplicaciones de estación de transformación para la distribución pública o privada.

## Características principales

Estas estaciones prefabricadas NOVA-M cumplen las normas de diseño de las estaciones de HTA/BT. Se pueden personalizar y configurar teniendo en cuenta las restricciones de instalación. Disponibles en versión compacta o con margen de maniobra.

- Tensión HTA más elevada para el material: 36 kV
- Potencia del transformador: De 100 a 630 kVA (estaciones compactas) – De 100 a 1250 kVA (estaciones con margen de maniobra)
- Llegadas de red HTA: Antena/bucle (estaciones compactas) - Antena/bucle / Punto de disposición radial (estaciones con margen de maniobra)
- Cuadro de mediana tensión: 1 o 2 llegadas de interruptor + Interruptor fusibles (estaciones compactas) / 1 o 3 llegadas de interruptor + Interruptor de fusibles (estaciones con margen de maniobra)
- Gestión de la red de HTA: detección de averías amperimétricas o direccionales / ITI
- Distribución de BT: cuadro TUR IP2X o TGBT según especificación del cliente

## Ventajas

- Peso y dimensiones reducidas (4 veces más ligera que una estación de hormigón)
- Ventilación natural del techo (opción doble capa) Limitación de los sobrecalentamientos relacionados con el soleamiento
- Versión móvil disponible: instalación de la versión compacta en remolque
- Grado de protección IP 54: limitación de la penetración de polvo en la estación
- Puesta en servicio fácil y rápida
- Ningún mantenimiento: resistencia reforzada a la corrosión (funda de aluminio y chasis galvanizado)
- Mantenimiento facilitado: sustitución rápida y fácil del cuadro dañado en caso de golpe

## Usos

- Mercado de distribución pública
- Mercado de distribución privada: Industria, terciario/residencial...