

SELMA

CENTROS DE TRANSFORMACIÓN



CENTRO DE TRANSFORMACIÓN METÁLICO

I-CTM // Centro de transformación metálicos



Descripción

El Centro de transformación metálico (CTM), soluciona cualquier necesidad de ubicación de equipos en su interior para: centros de transformación provisionales, soluciones fotovoltaicas etc. El CTM se suministra completamente montado de fábrica. Se instala en redes de distribución eléctrica de Media Tensión. Su portabilidad y capacidad, suponen una ventaja para su uso en averías, eventos, aumento de potencia puntual y otras circunstancias que necesiten de un centro bien como apoyo, bien como sustitución eventual a la instalación existente, así como para soluciones fotovoltaicas.

Ventajas

- Movilidad y gran capacidad de potencia (hasta 1.000 kVA).
- El centro se entrega in situ totalmente terminado con todos los elementos.
- Dispone de 4 puntos de sujeción para el transporte con grúa.
- La carpintería metálica exterior, fabricada en chapa de acero galvanizado, se termina con pintura Epoxi, lo que le confiere un alto grado de protección a la corrosión en las condiciones más adversas.
- Los CTM son fabricados siguiendo el sistema de calidad conforme a las Normas UNE-EN-ISO 9001 y UNE-EN 61330.

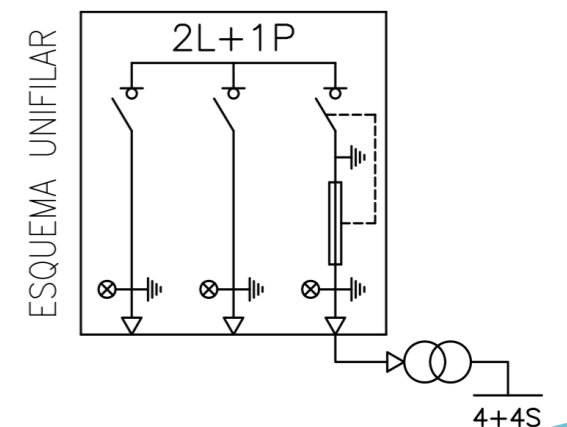
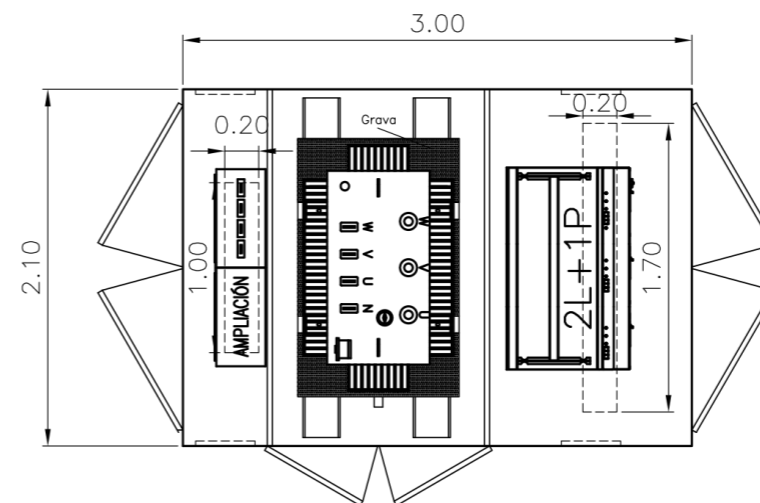
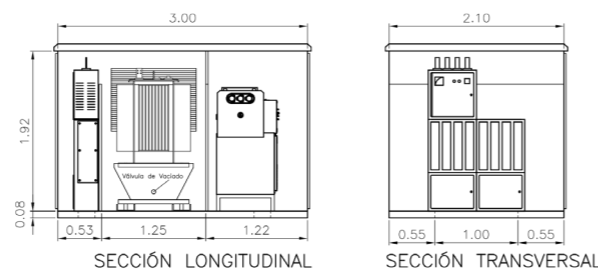
Ficha técnica

- Transformadores de hasta 1.000 kVA de hasta 36 kV.
- Celdas del ejemplo: 2L+1P de 24 kV.
- A CBT 630 A, hasta 8 salidas de 400 A.
- Conexiones de MT/BT.
- Circuito de puesta a tierra y alumbrado.
- Accesos de cables previstos en el perímetro para entrada/salida de líneas de AT, BT y tierra.
- Dimensiones: 3000X2100X1920 mm.
- Plataforma de apoyo de 4000X3000X100 mm de hormigón o de arena niveladora.

Llave en mano

Los Centros de transformación metálicos (CTM) pueden entregarse con distintas configuraciones según las necesidades del cliente y las especificaciones de las compañías eléctricas. En las imágenes mostramos un Centro Provisional desarrollado para Endesa, descrito en la ficha técnica. Se entrega totalmente acabado in situ, incluyendo: apartament, funciones 2L+1P, transformador de potencia (hasta 1.000 kVA), cuadro BT hasta 8 salidas, cableado BT/AT, alumbrado, red de tierras y elementos de seguridad. Los colores de acabado pueden modificarse bajo pedido.

- Centros hasta 1.000 kVA.
- Prefabricados en chapa.
- Homologados.
- Fácil montaje y transporte.
- Solución llave en mano.



SELMA

CENTROS DE TRANSFORMACIÓN

Catálogo de centros de transformación metálicos

I-CTM // Centro de transformación metálicos

Catálogo de distribución

I-EPH // Envolventes prefabricadas de hormigón

Catálogo de salas eléctricas

I-SE // Salas eléctricas

Catálogo de depósitos para la recogida de aceite de transformadores

I-OT // Depósitos para la recogida de aceite de transformadores

Catálogo de soluciones fotovoltaicas

I-CM // Contenedor marítimo

II-CH // Centros de hormigón

III-IS // SKID

IV-SH // Solución híbrida

Homologados para las principales compañías de suministro eléctrico

