

CHANGO MTB

El CHANGO MTB, es un centro de transformación compacto fabricado por Autotrol, destinado a la instalación de un transformador de potencia, un conjunto de celdas de MT, un tablero de BT y la posibilidad de colocar un gabinete empotrado para alojar un medidor de energía en una de sus paredes laterales. El CHANGO MTB dispone en su interior de tres espacios separados, uno alberga el transformador de potencia, otro el tablero de MT y por último el tablero de BT con sus elementos de maniobra y protección. El acceso a estos espacios se realiza desde el exterior en forma independiente.



Dado su diseño innovador, podemos asegurar que el CHANGO MTB, es el centro más compacto del mercado



Transformador



Conjunto de Celdas

Características

La fabricación del centro de transformación CHANGO MTB se realiza cumpliendo los requisitos establecidos en la norma IEC 61330 como así también las normas IRAM de aplicación, las disposiciones de las compañías distribuidoras de energía, los reglamentos de las instituciones y/o asociaciones eléctricas nacionales.

Su fabricación es del tipo de estructura monobloque de hormigón armado y permite albergar en su interior:

- Un tablero de MT integrado por celdas de 13,2kV compactas en SF6.
- Un transformador de distribución 13,2/0,400kV del tipo llenado integral.
- Un cuadro de BT de acuerdo a requerimiento, pudiendo alojar seccionadores bajo carga, salidas individuales con interruptores automáticos, etc.
- Un banco de capacitores para compensación reactiva.
- Un gabinete empotrado para colocación de medidor en pared lateral.

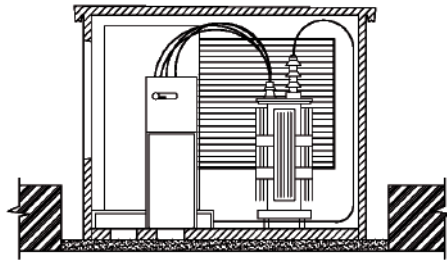
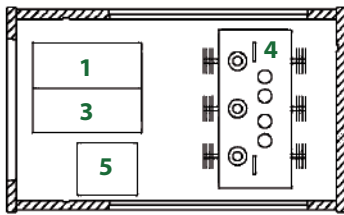
Las prestaciones sobresalientes del CHANGO MTB son:

- Sistema de PAT (puesta a tierra) interior.
- Carpintería metálica a prueba de vandalismo.
- Cerrojo homologado por el ENRE.
- Bajo costo de traslado.
- Medidor de energía empotrado.
- Cuba recolectora de aceite incorporada.
- Ventilación natural.
- Seguridad de operación.
- Sistema de entrega "Llave en Mano".
- Logotipo corporativo en bajorrelieve.

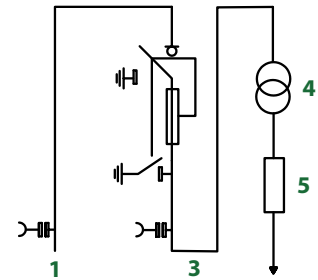
Versatilidad de Equipamiento

Es importante destacar que el CHANGO MTB, está diseñado para alojar equipamiento eléctrico de distintas marcas nacionales e importadas, permitiendo el reemplazo, en caso de averías de una forma sencilla y económica, por cualquier equipamiento estándar disponible en el mercado local.

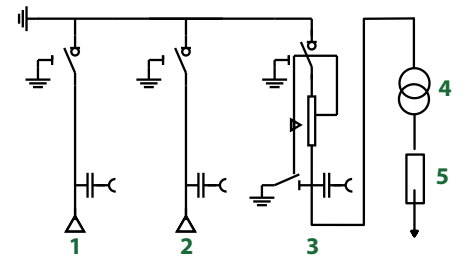
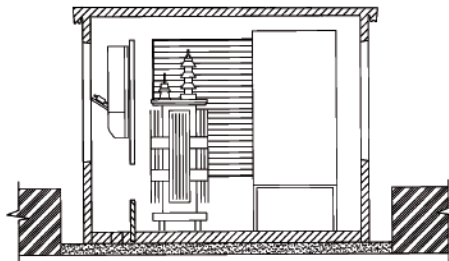
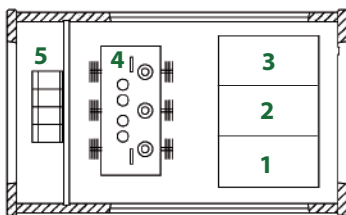
Modelo Lateral



Esquema Unifilar



Modelo Frontal



REFERENCIAS 1 - Celda de MT entrada de cables 2 - Celda salida anillo MT 3 - Celda MT de protección 4 - Transformador de distribución 5 - Cuadro de BT



Montaje en fábrica de equipamiento cumpliendo estrictos controles de calidad.

MODELO	CHANGO MTB
LARGO	2500
ANCHO	1510
ALTURA VISTA	1560
BAJO NIVEL	480



Opcional

Todo el equipamiento instalado en un CHANGO MTB además puede ser telesupervisado y telecontrolado mediante la incorporación de una UTR para interconexión con un sistema SCADA.



La facilidad de integración al paisaje brinda un bajo impacto visual.