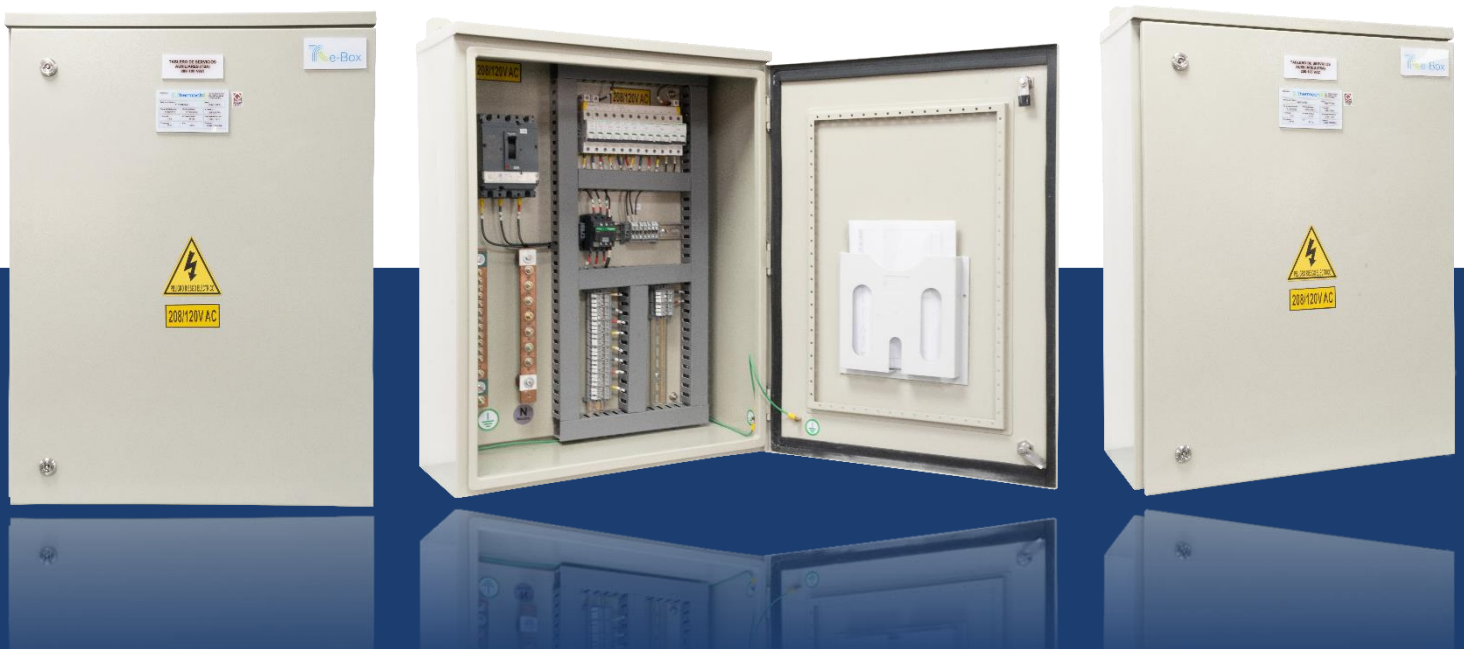




## Tableros de distribución



**Línea TLL e-box:** Gabinetes y tableros murales compactos con tecnología nacional, que permiten un excelente acople del equipamiento eléctrico y electrónico para sus necesidades. Al interior de estos se encuentra instalado un doble fondo o placa para alojar los equipos de potencia y control, a su vez en la parte frontal cuentan con la posibilidad de instalación de paneles para garantizar la protección del operario o usuario (frente muerto). Nuestros gabinetes pueden ser equipados con analizadores de red y protecciones estilo DPS.

**Características opcionales:** Techo para protección de partículas líquidas, puerta con ventana en vidrio, facilidades para fijación, ventilación forzada, servicios auxiliares propios (iluminación, calefacción), entre muchos más.

## Aplicaciones

- Tableros de distribución eléctrico.
- Tableros de distribución de medida.
- Tableros de distribución de automatismo.
- Tableros en acero inoxidable.
- Tableros de transferencias automáticas.
- Tableros by-pass.
- Nuestra gama cuenta con una oferta completa de tableros para la fabricación de gabinetes de distribución eléctrica en pequeñas y medianas aplicaciones.

## Ficha técnica

### Características eléctricas

<b>Tensión nominal de aislamiento (Ui)</b>	1000VAC
<b>Tensión nominal (Un)</b>	690VAC
<b>Tensión de empleo (Ue)</b>	480V / 460V / 440V / 220V / 208V / 110V
<b>Tensión soportada a impulso (Uimp)</b>	12 kV
<b>Frecuencia de empleo (Hz)</b>	60 Hz
<b>Corriente nominal (InA)</b>	630A
<b>Intensidad nominal de corta duración (Icw)</b>	10kA a 1seg

### Características mecánicas

<b>Temperatura ambiente (°C)</b>	Desde 5c° a 40c°
<b>Humedad relativa (%)</b>	50 hasta 85
<b>Grado de protección (IP)</b>	21 - 54 según IEC 60529
<b>Grado de protección (IK)</b>	10
<b>Norma de fabricación</b>	IEC 61439-1/2
<b>Envolvente externa</b>	Cold rolled Gal (16 a 12) - Galvanizada (16 a 12) - Inoxidable (16 a 12)
<b>Recubrimiento</b>	Epoxi poliéster 90µm - RAL 7032, RAL 7035
<b>Estructura interna</b>	Cold rolled Gal (16 a 12) - Galvanizada (16 a 12) - Inoxidable (16 a 12)
<b>Alturas de la envolvente</b>	400 mm - 1200 mm
<b>Anchos de la envolvente</b>	300 mm - 800 mm
<b>Profundidad de la envolvente</b>	250 mm - 350 mm

### Normas de referencia

IEC 61439-1/2, RETIE, NTC 2050

### Certificaciones

