

**META
LECTRIK**

2026

EXPERTOS EN METAL MECÁNICA

CALIDAD COMPROBADA, ENTREGA SEGURA

SOLUCIONES Hechas en Puerto Rico

Con los mejores precios y los mejores tiempos de entrega.

Sector
Hotelero
Turístico

Transformadores tipo poste o pad-mounted.
Gabinetes eléctricos. Estaciones de trabajo y estructuras en acero inoxidable (cocinas, lavanderías y cuartos)

Centros
Educativos
Universidades

Subestaciones. Transformadores. Estructuras metálicas. Gabinetes eléctricos. Estaciones de trabajo y estructuras en acero inoxidable (laboratorios y salones).

Centros
Salud
Hospitales

Subestaciones. Transformadores. Estructuras metálicas. Gabinetes eléctricos. Estaciones de trabajo y estructuras en acero inoxidable. Entregas rápidas. Alquileres.

Plantas
Industriales
Generación Eléctrica

Transformadores media y alta capacidad. Gabinetes de alta resistencia. Estructuras galvanizadas o de acero inoxidable. Ductos y cajas de control. Experiencia en proyectos con LUMA, Federales y Sector Privado.

Centros
Comerciales
y Retail

Gabinetes eléctricos. Subestaciones. Estructuras metálicas. Fabricación local con entregas flexibles según fases del proyecto.

SOLUCIONES ELÉCTRICAS HECHAS A LA MEDIDA



CUMPLIMOS CON LAS NORMAS Y
ESTÁNDARES MÁS ALTOS.



Encuentras el paquete completo con las entregas y precios que se ajustan a las exigencias de tu proyecto.

Solución con Estructura Aluminio 38kv,
Transformador de Subestación y Main
Breaker o Switchgear



Solución con Transformador Tipo
Pedestal y Service Pak



Solución con Transclosure y
Transformadores de Tipo Poste



Solución con Transformador Tipo
Pedestal y Switchgear





TRANCLOSURES (SUBESTACIONES COMPACTAS) DE 75 KVA - 1500 KVA

Subestación eléctrica para sistemas de alta a baja tensión (voltaje de 120/208 o 277/480).

Materiales:

Acero inoxidable o galvanizado.

Características:

Cubículo primario, cubículo de medición (opcional), compartimento del transformador, compartimento secundario, barras colectoras (bus bar) de cobre, espacio para ATS (interruptor de transferencia automática), interruptor principal y tablero de distribución. Construcción a prueba de vandalismo (opcional).



SERVICE PACK 400 AMP

Solución de medición simple y confiable para aplicaciones de medición secundaria.

Materiales:

Acero inoxidable o galvanizado.

Características:

- Base para medidor.
- Sistemas monofásicos y trifásicos.
- Interruptor (breaker) secundario.
- Barras colectoras (bus bar) de cobre.
- Provisión para transformadores de corriente (CTs) preinstalados.
- Construcción resistente al vandalismo.



COMPARTIMENTO PRIMARIO Y DE MEDICIÓN

Equipo de protección de alta tensión para transformadores, diseñado para soportar diferentes capacidades de medición primaria.

Materiales:

Acero inoxidable o acero galvanizado.

Características:

- Interruptor de interrupción de carga (Load interrupter switch).
- Fusibles de potencia de alta tensión.
- Apartarrayos (supresores de sobretensiones).
- Barras colectoras (bus bar) de cobre.
- Base para medidor.
- Provisión para transformadores de corriente (CTs) y transformadores de potencial (PTs) preinstalados.



ESTRUCTURA DE ALUMINIO PARA LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN DE 38 KV

Materiales:

Aluminio estructural 6061 T6.

Características:

- Transformador de distribución de potencia desde 750 KVA hasta 5000 KVA.
- Equipo secundario.
- Tablero de alta tensión.
- Ducto de barras (bus duct) (opcional).



Variation designed for three tenants.



BANCO DE MEDIDORES (METER BANK)

Equipo de medición secundaria para múltiples inquilinos.

Materiales:

Acero inoxidable o galvanizado.

Características:

- Base para medidor.
- Sistemas monofásicos y trifásicos.
- Interruptor (breaker) secundario.
- Barras colectoras (bus bar) de cobre.
- Espacio para transformadores de corriente (CT) tipo "Prepa" (o preinstalados).
- Construcción a prueba de vandalismo.

GABINETE DE MEDICIÓN PRIMARIA

Gabinete para exteriores destinado a la medición primaria.

Materiales:

Acero inoxidable..

Características:

- Base para medidor trifásico.
- Gabinete a prueba de vandalismo.



EQUIPOS/MOBILIARIO DE COCINA

Las mejores cocinas del mundo utilizan acero inoxidable por su durabilidad, resistencia a la corrosión y facilidad de mantenimiento. Cada pieza que creamos está hecha para durar años de uso.

Bandejas de pan personalizadas:

Material: Acero inoxidable.

Características:

- Fabricación a medida.
- Espacio (provisión) para bandejas de hornear.
- Espacio (provisión) para copas de postre o bandejas.



GABINETE DE COCINA FABRICADO A MEDIDA

Materiales:

Acero inoxidable o galvanizado.

Características:

- Mesa de trabajo fabricada a medida.
- Puerta corrediza.
- Espacio (provisión) para botellas de licor.



DUCTOS METÁLICOS

Estos ductos de aire están fabricados siguiendo las especificaciones establecidas por SMACNA.

Materiales:

Acero inoxidable o galvanizado..

Características:

- Ductos rectangulares y/o redondos.
- Acoplamiento TDF para ductos textiles.



DUCTOS DE AIRE

Ductos de aire fabricados a medida con aislamiento interno y externo para prevenir la condensación.

Materiales:

Fibra de vidrio y uretano.

Características:

- Aislamiento envolvente.
- Aislamiento interno y/o externo.



POLE TYPE 15KVA - 500 KVA

Designed for outdoor installation and are ideal for urban and rural electrification. They have capacities ranging from 15 to 500 kVA and offer various connections for high and low voltage. Their natural oil cooling system ensures optimal and safe operation in different applications, from residential areas to small industries.

- Single Phase
- Complying w/ DOE2016
- Mild Steel/Stainless Steel



Pad Mounted

Designed for underground distribution systems, providing safety and a neat appearance. Installed at ground level, they are perfect for urban areas and commercial buildings. They feature compartments for medium and low voltage, making them compact and safe for use in busy spaces.

- 25kva to 100 KVA (Single Phase)
- 75kva to 3000 KVA Three Phase
- Complying w/ DOE2016
- Mild Steel/Stainless Steel



Dry Type

With no need to be submerged in dielectric oil, which makes their use for indoor use quite practical. There are two kinds of dry-type transformers:

- LOW-LOW, in powers from 15 kVA to 500 kVA triphasic and voltages less than 600 V. ent at different voltage levels.
- HIGH-LOW transformers are manufactured in powers from 75 kVA to 1000 kVA, class 15 kV according to ANSI C57-12 standard.



Substation

Designed to handle powers above 500 kVA and are used in medium voltage networks. These transformers ensure continuous electrical service and are essential for efficient distribution over large areas.

Each type of transformer serves a specific function in the electrical grid, ensuring that energy is distributed efficiently and safely to end consumers.

- 1 MVA to 5 MVA
- Three Phase
- Complying w/ DOE2016
- Mild Steel/Stainless Steel

Transformadores Remanufacturados:

Una solución sostenible y eficiente

En lugar de comprar un transformador completamente nuevo, ofrecemos transformadores remanufacturados que **combinan rentabilidad y confiabilidad**.

¿Qué son?

Los transformadores remanufacturados son equipos inspeccionados minuciosamente, **reconstruidos y optimizados** para cumplir con los estándares actuales de rendimiento y seguridad.

Fases del proceso de reparación de transformadores:

1. Inspección y diagnóstico.
2. Desmontaje y limpieza.
3. Reparación o reemplazo de componentes.
4. Pruebas y control de calidad.
5. Reensamblaje y entrega.



Antes



Después

Ventajas

- ✓ Ahorro de costos en comparación con equipos nuevos.
- ✓ Disponibilidad más rápida gracias a nuestro inventario listo para envío.
- ✓ Contribución a la sostenibilidad mediante la reutilización de componentes clave.
- ✓ Nuestros transformadores remanufacturados son ideales para proyectos que requieren soluciones inmediatas y económicas sin comprometer la calidad.

METALECTRIK MANUFACTURING

642 km 11.0 Parque Industrial
Parc. Selgas #1 Calle
Arizmendi

Florida PR 00650
(787) 917-7888
(939) 279-7538

sales@metaelectrikpr.com



metaelectrikpr.com