

PORTAFOLIO DE PRODUCTOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS



PUNZONAR S.A.

METALMECANICA CON EXPERIENCIA Y TECNOLOGIA AL SERVICIO DE COLOMBIA

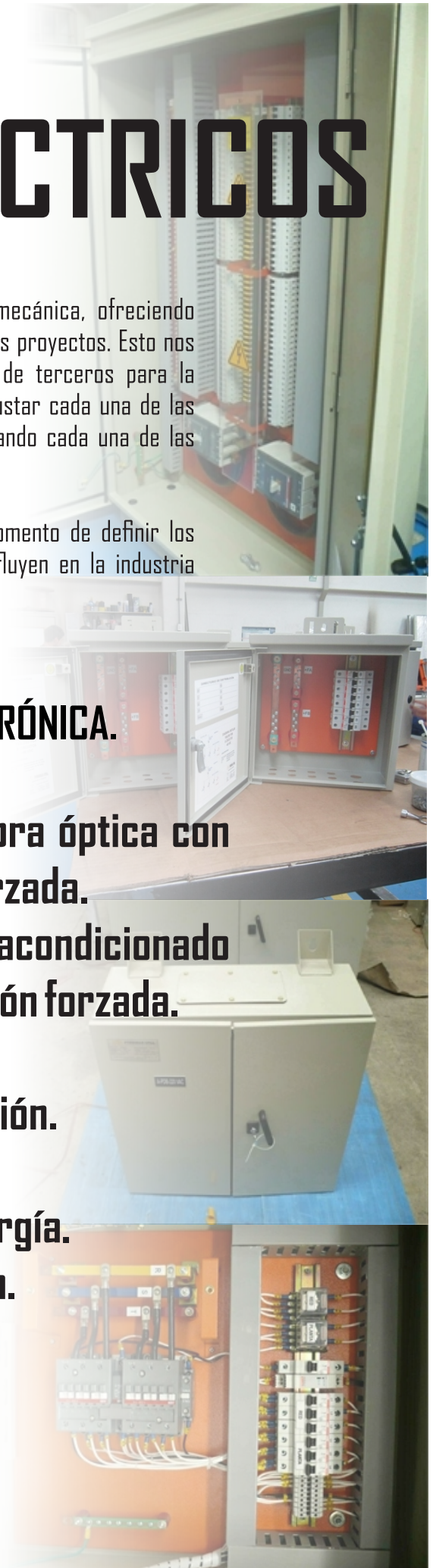
PRODUCTOS ELÉCTRICOS

Somos una empresa con gran experiencia en metalmecánica, ofreciendo diversas alternativas y ventajas en la elaboración de los proyectos. Esto nos permite ser más competitivos, ya que no dependemos de terceros para la manufactura de la estructura metálica permitiéndonos ajustar cada una de las características requeridas por nuestros clientes y adaptando cada una de las etapas establecidas para el desarrollo del producto final.

Cumplimos con todas las especificaciones técnicas al momento de definir los proyectos y se implementan las normas vigentes que influyen en la industria eléctrica, permitiéndonos prestar un servicio de calidad.

PORTAFOLIO DE ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA.

1. Gabinetes para microondas o fibra óptica con aire acondicionado o ventilación forzada.
2. Gabinetes microondas con aire acondicionado para espacios reducidos o ventilación forzada.
3. Transferencias automáticas.
4. Tableros eléctricos de distribución.
5. Shelter.
6. Tableros para medidores de energía.
7. Tableros generales de acometida.
8. Temporales de obra.



GABINETES PARA MICROONDAS O FIBRA OPTICA CON AIRE ACONDICIONADO O VENTILACIÓN FORZADA



Nuestros gabinetes son ideales para las empresas que demandan el uso del espectro electromagnético en frecuencias desde los 300 a 3000 MHz, supliendo la demanda del mercado actual con tecnologías como CDMA, GSM 850-1900 MHz, 3G, 4G-LTE.

Nuestros productos son desarrollados bajo altos estándares de calidad teniendo en cuenta las necesidades del sector eléctrico y de telecomunicaciones ofreciendo productos idóneos, versátiles y con gran ventaja competitiva.

Además cumplen con estándares internacionales como la norma TIA/EIA 310-D, IEC 60529, IEC 62262, entre otras.



Gabinete idóneo para redes de telecomunicaciones con equipos sensibles, protecciones contra sobretensiones y sobre-corrientes, y climatizado con equipo de aire acondicionado de alta eficiencia.

El diseño del gabinete permite su uso en exteriores por su hermeticidad, así como facilita el acceso a su interior. Así mismo, el aire acondicionado se encuentra protegido contra el clima y se encuentra equipado con un indicador de temperatura.

El gabinete se fabrica en acero al carbón de alta calidad para dar soporte estructural y protección a los equipos internos con un acabado en pintura electrostática para uso exterior.

El gabinete cuenta con las medidas de norma internacional y cumple en su totalidad las normas eléctricas con el fin de asegurar su buen funcionamiento en intemperies.



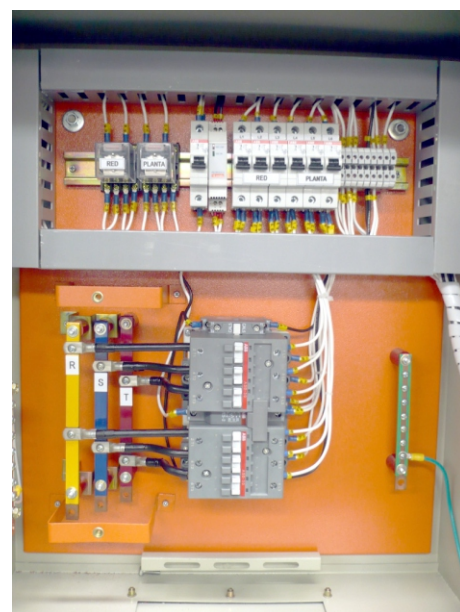
*Modelo de control de alarmas para que el gabinete pueda ser monitoreado de forma remota.

*Señales de correcto funcionamiento de los equipos y cuando hay apertura de puertas.

*Climatización interior de alta tecnología y eficiencia y bajo consumo.

TRANSFERENCIAS AUTOMÁTICAS

Nuestras transferencias se ajustan a las necesidades de nuestros clientes. Son elaboradas con productos certificados para cada una de las funciones requeridas en el proceso.



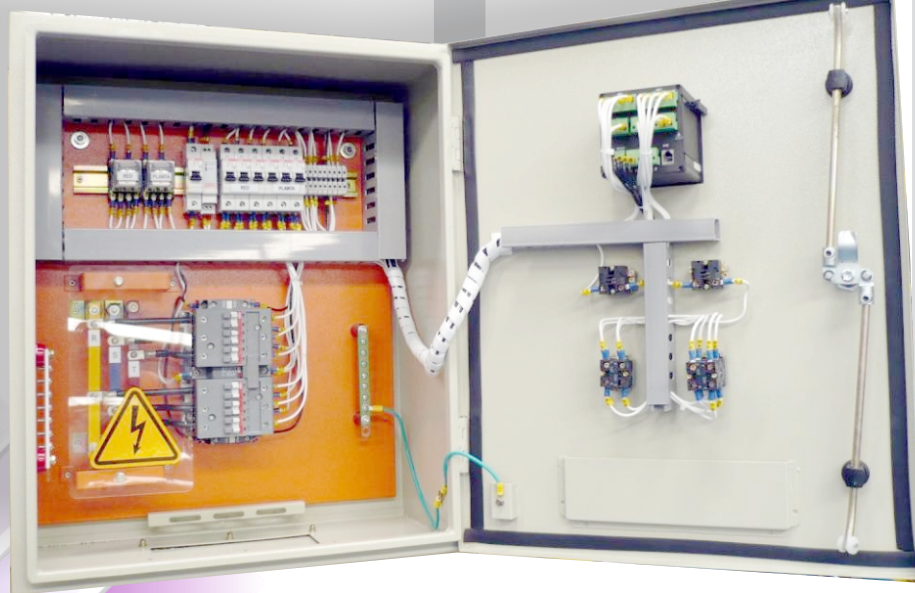


Módulo de transferencia manual o automática de carga de línea principal cuando hay falla, a un grupo electrógeno u otra fuente externa, cuya función es suplir el suministro de energía ante la ausencia temporal de la Red principal.



Las transferencias pueden realizarse tipo Indoor o Outdoor según el requerimiento del cliente.

Su funcionamiento es automatizado con el Control Automático y con el uso del sistema de contactores. Sus especificaciones varían de acuerdo a los requerimientos y capacidad ya que pueden utilizarse contactores o interruptores de mando motorizado.



Tableros

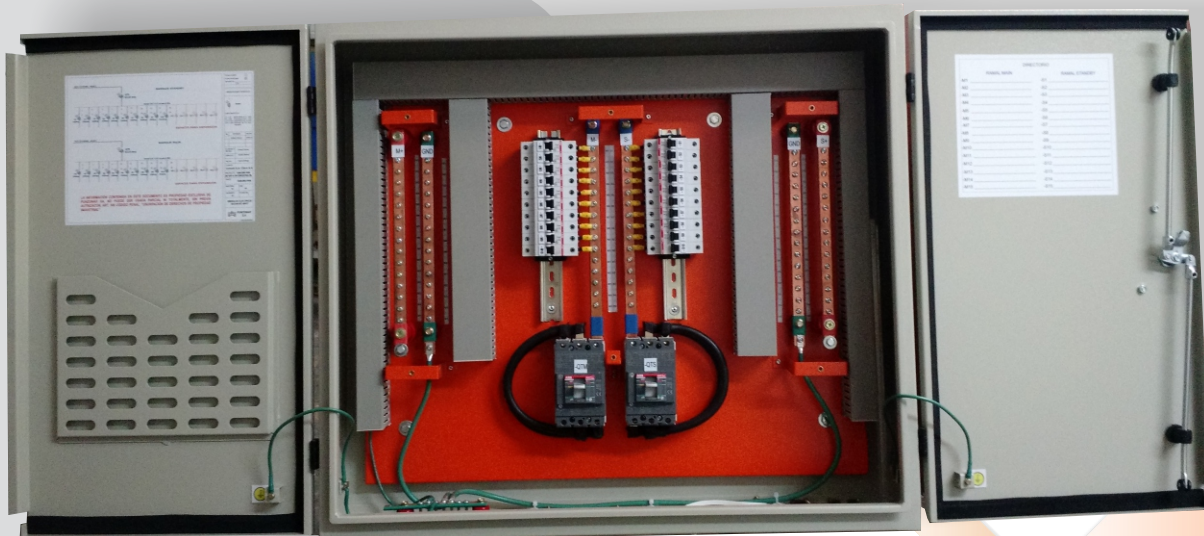
TABLERO ELÉCTRICO

PDB - 48 VDC



Los tableros eléctricos son parte fundamental en la protección de circuitos y como cualquier instalación eléctrica debe cumplir con los requisitos de seguridad, calidad y protección. En Punzonar S.A., ofrecemos una gama de dichos tableros según los requerimientos de cliente.

Los tableros PDB están diseñados y fabricados para recibir y distribuir energía eléctrica en DC hacia diferentes tipos de cargas finales como por ejemplo, en equipos de cómputo, cargas críticas, equipos de telecomunicaciones, entre otros, que pueden ser utilizados en diversas áreas de la industria como edificios, empresas, centros de datos, telefonía fija y celular.



**MANEJO ADECUADO Y SEGURO DE
UNA FUENTE DE ENERGÍA DC**

TABLERO ELÉCTRICO TGP - 220 VAC

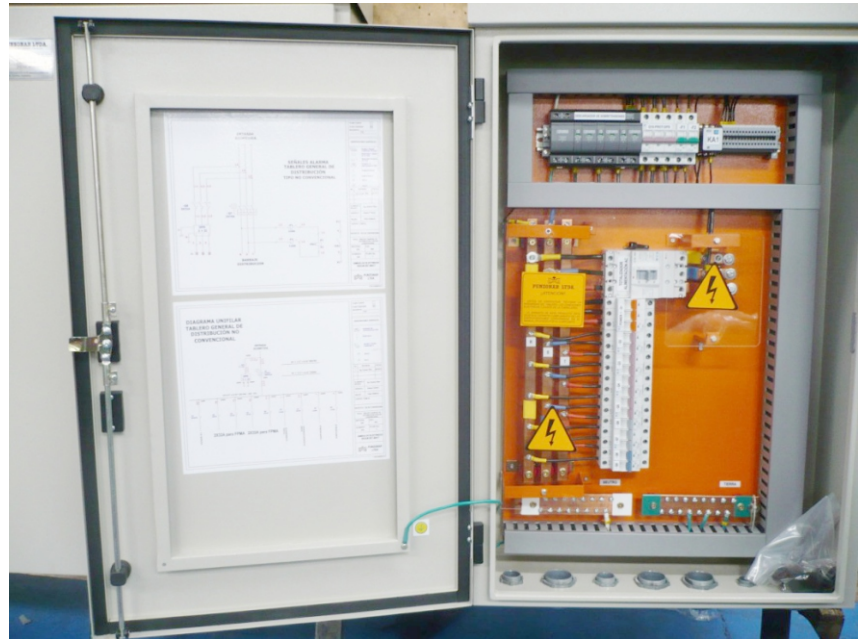
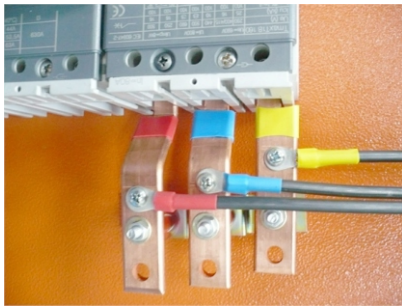


Nuestros tableros TGP son elaborados bajo altos estándares de calidad, para recibir y distribuir energía eléctrica en baja tensión (BT), hacia cargas de alta capacidad, tales como aires acondicionados, motores, transformadores, entre otros, teniendo en cuenta las necesidades del sector eléctrico y de telecomunicaciones ofreciendo productos idóneos y versátiles con gran ventaja competitiva.

DISTRIBUCIÓN BALANCEADA POR CARGAS PARA MANEJO DE CORRIENTE AC

Tablero General DE DISTRIBUCIÓN

Los TGD (tableros generales de distribución) son fabricados con dispositivos calificados y certificados, para la protección y la maniobra, permitiéndonos operar directamente todas las cargas conectadas a estos y a la vez prevenir cualquier tipo de daño por sobre-tensión.



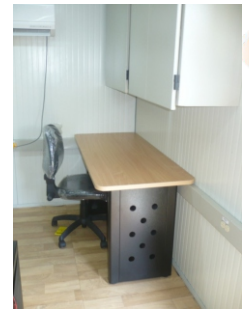
**DISTRIBUCIÓN DE ALTA
SEGURIDAD
POR SU DISPOSITIVO
DESCARGADOR DE SOBRE-
TENSIONES,
TANTO DE LA LÍNEA COMO
POR DESCARGA
ATMOSFERICA**



SHELTER

Los Shelter son diseñados y dimensionados con estructuras auto soportadas y moduladas de fácil instalación, especialmente para cada una de las aplicaciones, según las necesidades del cliente y los equipos que van a ser alojados en su interior.

Estos permiten instalar y proteger los dispositivos de control, distribución, supervisión, monitoreo, medición, recepción, procesamiento y transmisión de voz, imágenes y datos según su función, en un ambiente controlado, asegurando su buen funcionamiento al ser dotados con sistemas de climatización como aire acondicionado, optimizando la administración de energía eléctrica.



TABLEROS PARA MEDIDORES DE ENERGÍA



Tableros de cuentas para agrupaciones de vivienda multifamiliar. De 6 a 24 cuentas.



Los tableros cuentan con todos los dispositivos de seguridad y elementos necesarios para su puesta en funcionamiento.

Tableros de ACOMETIDA



Tableros principales en instalaciones residenciales e industriales, pueden ir acompañados de bancos de condensadores y tableros generales de distribución.

TABLEROS TEMPORALES DE OBRA (CUADROS DE OBRA)



Tableros adecuados para energizar diferentes equipos en construcciones y eventos.



Cuentan con tomas monofásicas a 120 V, bifásicas a 220V y trifásicas a 208V con neutro y tierra.





PUNZONAR S.A.

METALMECANICA CON EXPERIENCIA Y TECNOLOGIA AL SERVICIO DE COLOMBIA

Calle 71 no. 74 A - 51

Telefax: (57) (1) 223 0707 - 223 0719 - 223 0729

www.punzonarltda.com

Correo electrónico: contactenos@punzonarsa.com

telecomunicacionespunzonar@outlook.es,

Bogotá, Colombia, Suramérica