



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PANEL DE CONTROL PARA TRANSFERENCIA EN SINCRONISMO



**Breaker de su preferencia
desde 2000 a 4000 AMP**

CONTROLADOR

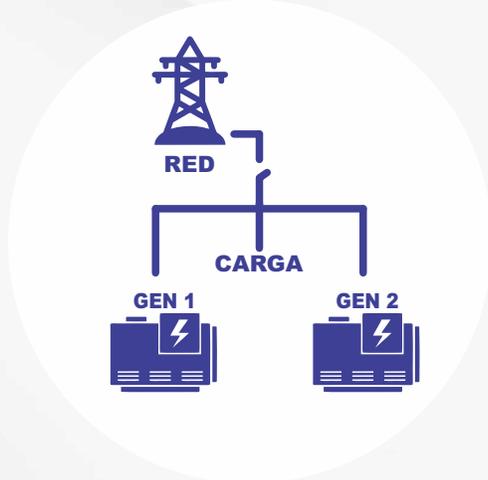


DESCRIPCIÓN DE PANEL

Es un sistema diseñado y fabricado para permitir el acoplamiento seguro de generadores entre sí o con la red principal. Esto facilita su funcionamiento simultáneo, incrementando tanto la potencia disponible para las cargas del cliente como la confiabilidad del sistema eléctrico.

Nuestros paneles son fabricados utilizando tecnología avanzada de CNC láser, lo que asegura precisión y calidad en cada pieza. Cuentan con un acabado de alta calidad, aplicado con pintura en polvo electrostática y horneados bajo estrictos procesos técnicos para garantizar su durabilidad y resistencia.

SISTEMA DE TRANSFERENCIA CRÍTICO



DESCRIPCIÓN DE TRANSFERENCIA

Diseñado para asegurar un suministro continuo de energía, el sistema de transferencia crítica gestiona automáticamente la transferencia entre fuentes de energía, priorizando la estabilidad y confiabilidad.

Ideal para entornos donde la continuidad es esencial, como hospitales y centros de datos, garantiza una respuesta rápida y eficiente, protegiendo equipos sensibles contra interrupciones.



DESCRIPCIÓN DEL PANEL

Es una solución integral para la gestión y distribución segura de energía eléctrica en instalaciones industriales y comerciales. Con un diseño modular y fabricado con materiales de alta resistencia, garantiza la protección y organización eficiente de los circuitos eléctricos mediante interruptores automáticos y fusibles de calidad superior.

Este panel ofrece facilidad de instalación y mantenimiento, adaptándose a las necesidades específicas de cada proyecto. Su sistema de protección avanzado minimiza los riesgos de fallos eléctricos, asegurando la seguridad tanto de los equipos como de las personas. Disponible en diversas configuraciones, es la opción ideal para aplicaciones de alta demanda, brindando un rendimiento confiable y duradero.



DESCRIPCIÓN DE TRANSFERENCIA

Garantiza un suministro de energía constante al gestionar de manera automática el cambio entre diversas fuentes de energía. Este sistema está diseñado para entornos donde la continuidad operativa es crucial, como hospitales y centros de datos, asegurando una respuesta ágil y eficiente ante cualquier interrupción.

Al priorizar la estabilidad y fiabilidad del suministro, protege equipos sensibles y evita pérdidas o daños que puedan resultar de cortes imprevistos de energía. Ideal para aplicaciones donde no se puede comprometer la continuidad, Power Transfer asegura una protección óptima en todo momento.



DESCRIPCIÓN DE BANCO

Es una solución eficiente diseñada para optimizar la calidad de la energía en instalaciones industriales, comerciales y residenciales. Su función principal es corregir el factor de potencia, reducir las pérdidas eléctricas y maximizar el rendimiento del sistema eléctrico, contribuyendo a la eficiencia energética y al ahorro en costos operativos.

Fabricados con componentes de alta calidad y tecnología avanzada, los Bancos de Capacitores están diseñados para operar de manera confiable incluso en condiciones exigentes. Ofrecen una instalación sencilla, un mantenimiento reducido y una alta durabilidad, adaptándose a las necesidades específicas de cada proyecto.

Disponibles en configuraciones fijas o automáticas, estas unidades garantizan un desempeño óptimo, mejorando la estabilidad y confiabilidad de las redes eléctricas.

TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA ATS 800 AMP EN ADELANTE



CONTROLADOR
DEIF

DESCRIPCIÓN DE TRANSFERENCIA

Permite transferir automáticamente entre la red eléctrica y un generador en caso de fallas, ideal para aplicaciones industriales y comerciales. Maneja desde 800 amperios, funciona con sistemas trifásicos, y ofrece control inteligente, alta confiabilidad y certificaciones de seguridad.

Se utiliza en sectores como alimentos, textiles, maquilas y cemento para garantizar continuidad operativa y proteger equipos.

**DISEÑADO
PARA LA
GESTIÓN DE
ENERGÍA Y
DISTRIBUCIÓN
ELÉCTRICA.**



DESCRIPCIÓN DE GABINETE

Están diseñados para ofrecer soluciones robustas y versátiles en la instalación y protección de equipos eléctricos. Fabricados con tecnología de precisión CNC Láser, estos gabinetes garantizan una estructura resistente y duradera, adaptándose a las exigencias de cualquier entorno industrial.

Los acabados incluyen pintura en polvo electrostática o líquida, con un revestimiento liso y brillante que no solo mejora su apariencia, sino que también incrementa su resistencia a la corrosión y al desgaste. Cada gabinete es sometido a estrictos controles de calidad para asegurar un rendimiento confiable y una larga vida útil.

Disponibles en diferentes tamaños, ideal para garantizar la seguridad y la eficiencia de los equipos eléctricos.



DESCRIPCIÓN DE GABINETES

Soluciones robustas y seguras para sistemas eléctricos. Diseñados para aplicaciones industriales, comerciales y residenciales. Ideales para su uso en distribución eléctrica, control de maquinaria, automatización industrial, sistemas de energía renovable, y centros de carga.

Ofrecen durabilidad, protección y facilidad de instalación.

Disponibles en diferentes tamaños.



Ventilación



Soporte para
fijar en poste

DESCRIPCIÓN DE GABINETE

Su función es proteger equipos de telecomunicaciones en entornos exigentes. Fabricados con materiales resistentes a impactos, polvo y humedad, con diseño optimizado para organización de cables y componentes. Incluyen sistemas de ventilación y seguridad con cerraduras. Ideales para estaciones base, centros de datos, redes de comunicación e infraestructuras. Disponibles en modelos estándar y personalizados.



DESCRIPCIÓN DE GABINETE

Diseñado para proporcionar acceso seguro y cómodo a equipos eléctricos o de telecomunicaciones, con tapa frontal abatible y fondo falso para montar componentes. Fabricado con materiales resistentes que protegen contra impactos, polvo y humedad.

Ideal para centros de control, telecomunicaciones, paneles eléctricos y control de maquinaria.

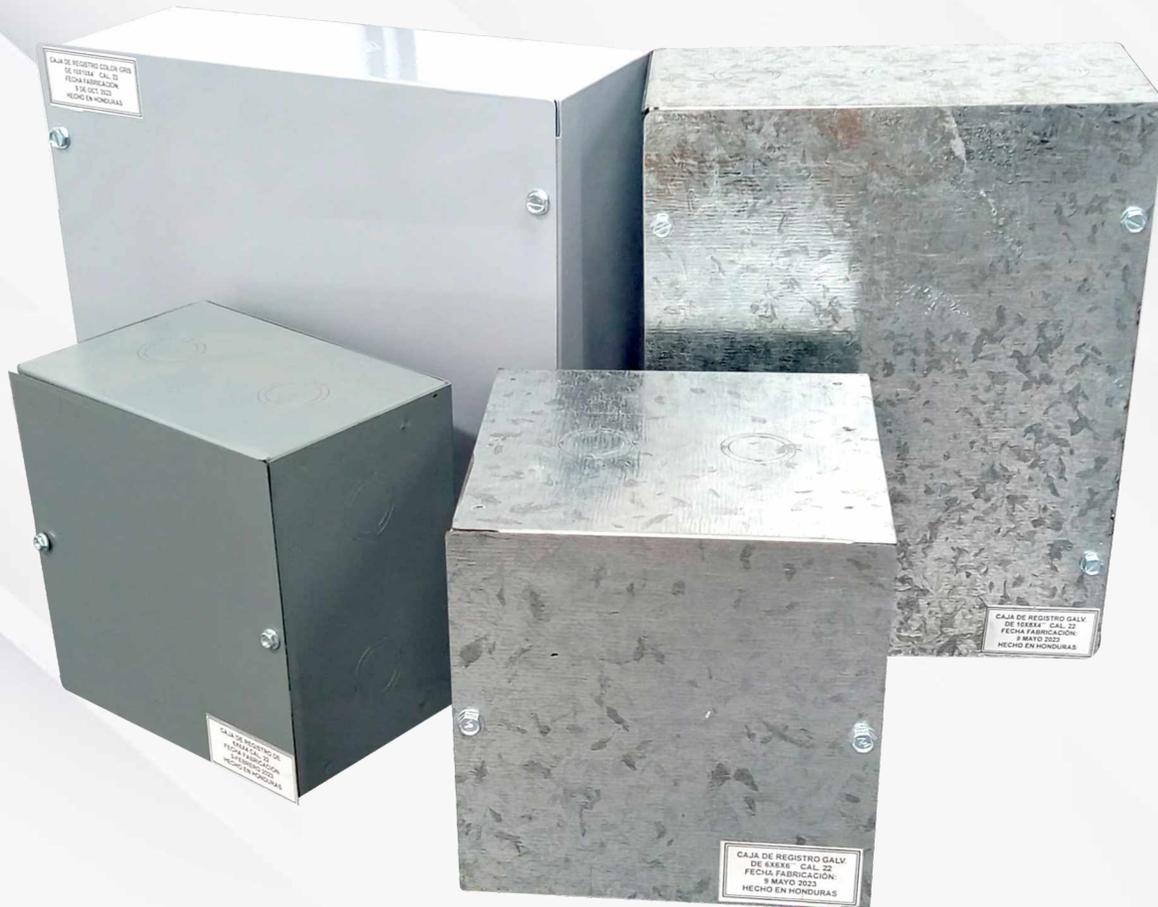
Disponibles en modelos estándar y personalizados.



DESCRIPCIÓN DE CAJAS

Es una solución segura y de alta calidad para la instalación de interruptores automáticos en sistemas eléctricos comerciales e industriales.

Permite un acceso rápido a los interruptores para facilitar el mantenimiento.
Ofrece un diseño estético que complementa cualquier panel eléctrico.

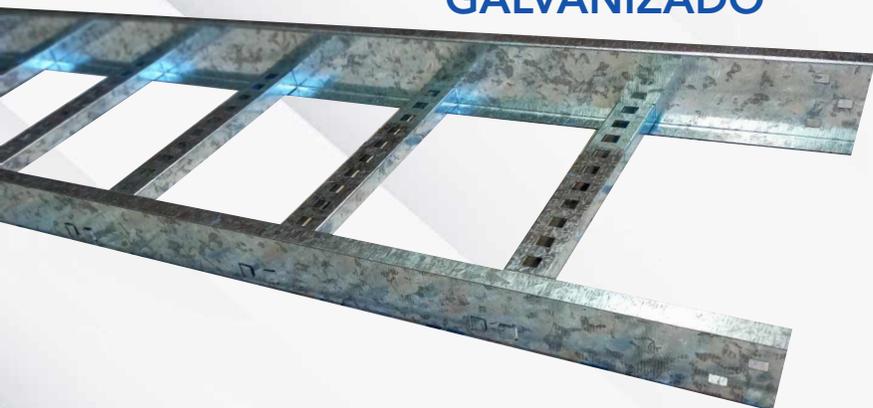


DESCRIPCIÓN DE CAJAS

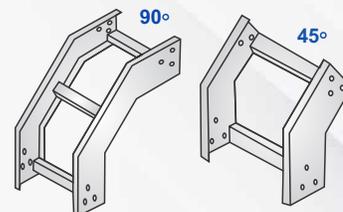
Son soluciones esenciales para la gestión y protección de conexiones eléctricas, diseñadas para facilitar el acceso y organización de cables en proyectos residenciales e industriales. Disponibles en diversas dimensiones, cuentan con un diseño ergonómico para un mantenimiento sencillo y están fabricados con materiales duraderos que garantizan resistencia a impactos y condiciones adversas.



GALVANIZADO



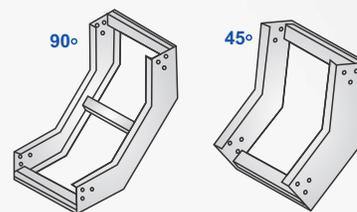
CURVA VERTICAL EXTERIOR



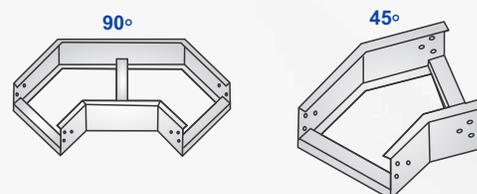
ALUMINIO



CURVA VERTICAL INTERIOR

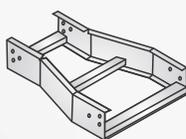


CURVA HORIZONTAL

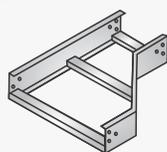


REDUCCIONES

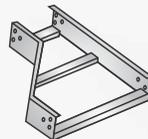
REDUCCIÓN SIMÉTRICA



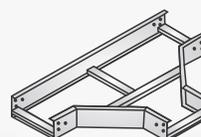
REDUCCIÓN IZQUIERDA



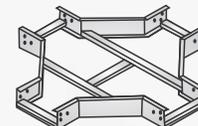
REDUCCIÓN DERECHA



TEE



CRUZ

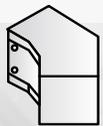


DESCRIPCIÓN BANDEJA PORTACABLE TIPO ESCALERA

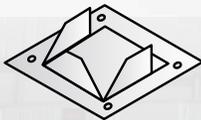
La bandeja portacables tipo escalera es una solución robusta y eficiente para la gestión de cables eléctricos en entornos industriales y comerciales. Fabricada con materiales de alta calidad, su diseño ventilado permite una adecuada circulación de aire, minimizando el riesgo de sobrecalentamiento. Su instalación es modular y sencilla, adaptándose a diversas aplicaciones, y cuenta con un acabado protector en pintura en polvo o galvanizado para garantizar resistencia a la corrosión. Ideal para instalaciones eléctricas en fábricas, centros de datos y edificios comerciales, esta bandeja asegura una organización efectiva del cableado y mejora la estética.



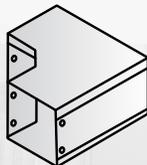
ACCESORIOS



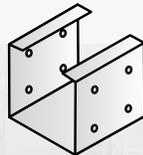
CODO 45°



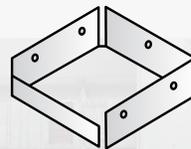
BRIDAS



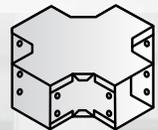
CODO 90°



UNIONES



TAPAS-FINALES



CRUCES TIPO T

DESCRIPCIÓN DE DUCTOS

Diseñados para proporcionar soluciones seguras y eficientes en la conducción y protección de cableado eléctrico. Disponibles en una variedad de tamaños, estos ductos son fáciles de instalar y son ideales para uso en instalaciones comerciales e industriales. Ofrecemos opciones personalizadas para adaptarse a las necesidades de cada proyecto.

CAJAS RECTANGULARES METÁLICAS PARA TUBOS LED



DESCRIPCIÓN DE CAJAS RECTANGULARES

Diseñadas para tubos LED, ofrecen una solución eficiente para la iluminación en entornos industriales, comerciales y arquitectónicos. Su instalación es sencilla en cualquier superficie, y cuentan con un acabado en pintura en polvo electrostática en color blanco.

Ideales para iluminar almacenes, fábricas y oficinas, optimizar el rendimiento de los sistemas de iluminación y prolongar la vida útil de las lámparas.

TABLA DE DIMENSIONES

DIMENSIONES	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
24"	608	47	95	208
48"	1217	47	95	208
96"	2437	47	95	208



2x4'



1x4'

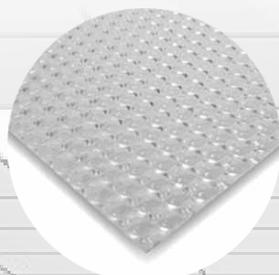


2x2'

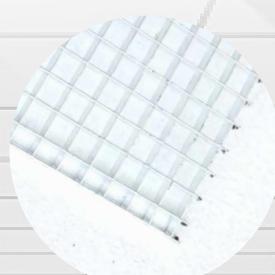
DESCRIPCIÓN DE LUMINARIA

Garantizan la protección del cableado eléctrico, estas lámparas son versátiles y adecuadas para diversas aplicaciones, incluido el uso general en entornos industriales, comerciales y arquitectónicos con dos tipos de acrílicos Difusor de acrílico prismático y difusor acrílico PL5.

**Difusor Acrílico
Prismático**



**Difusor Acrílico
PL5**





DESCRIPCIÓN DE ENCAPSULADO

El encapsulado para generadores está diseñado para proteger y aislar equipos eléctricos, garantizando un funcionamiento óptimo en diversas condiciones ambientales. Fabricado con materiales de alta calidad, ofrece una barrera robusta contra la humedad, el polvo y los impactos, prolongando la vida útil del generador.

Incorpora aislamiento acústico para reducir el ruido operativo y sistemas de ventilación que evitan el sobrecalentamiento. Ideal para uso en industrias, construcciones y aplicaciones residenciales, este encapsulado combina protección eficaz y accesibilidad para mantenimiento.



DEIF es un proveedor global de soluciones avanzadas en control de energía, ofreciendo productos seguros y confiables para la generación de energía. Reconocida por su innovación, DEIF se destaca como la marca líder a nivel mundial en sistemas de sincronización para generadores, garantizando un control eficiente y estable en aplicaciones de generación de energía.

Los controladores de DEIF son ideales para su integración en proyectos de automatización y sincronización, ofreciendo soluciones de control precisas y confiables que optimizan el rendimiento y la eficiencia de los sistemas energéticos.



PROYECTOS ELÉCTRICOS

Ejecutamos proyectos eléctricos de media y baja tensión. Contamos con un equipo de ingeniería y personal técnico altamente calificado, enfocados en brindarte soluciones confiables y eficientes.

- Nuestros servicios incluyen:
- Proyectos de potencia.
- Proyectos de sincronismo.
Control y automatización.

Trabajamos bajo principios de calidad, seguridad y beneficios mutuos, comprometidos con la excelencia en cada servicio. Consulta nuestra amplia gama de soluciones eléctricas diseñadas para satisfacer tus necesidades.





TECNOLOGÍA **CNC**

 (504) 2634-1111 / 9396-7312

 ventas@isthonduras.com

 IST Honduras S de R.L

 [isthondurasoficial](#)

 www.isthn.com

 Parque Zona Libre Honduras, Edificio 9
Km 5 Carretera a Puerto Cortes, Choloma,
Honduras C.A.