

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

2025





## ÍNDICE DE SECCIONES

¿QUIÉNES SOMOS?	1
¿CUÁL ES NUESTRA MISIÓN Y VISIÓN?	2
NUESTROS VALORES	3
TABLERO NLAB	4-5
TABLERO NAB	6-7
GABINETES	8
CAJAS DE PASO	9
MEDIDORES	10
CELDAS	11
BANDEJAS PORTACABLE	12
CURVAS Y TEE	13
BREAKERS	14-15
SISTEMAS DE CONTROL	16
CONOCE MÁS DE NOSOTROS	17
EQUIPOS ESPECIALES	18, 19 ,20, 21
INGENIERIA DE PROYECTOS	22



# SOMOS SOLUCIONES ELÉCTRICAS

## ¿QUIÉNES SOMOS?

INSELARA nació en 2013 por el impulso de tres estudiantes de ingeniería con la audacia de ofrecer servicios y materiales eléctricos de alta calidad. Más que una simple proveeduría, crecimos rápidamente abordando proyectos de ingeniería complejos gracias a una filosofía inquebrantable: "Tu problema es mi problema". Este compromiso de servicio excepcional nos convirtió en el socio estratégico de nuestros clientes. Desde el inicio, nuestro enfoque no fue solo la venta, sino generar la confianza necesaria para garantizar la continuidad y el desarrollo operativo de cada empresa.

Actualmente, nuestro enfoque se centra en la excelencia de la ingeniería a gran escala. Ejecutamos proyectos de producción, automatización y proyectos eléctricos de alta complejidad, con el objetivo de corregir cualquier crecimiento desordenado en las operaciones de nuestros clientes.



## ¿CUÁL ES NUESTRA MISIÓN?

Proveer soluciones eléctricas de calidad asegurando la continuidad operativa de nuestros clientes y contribuyendo al desarrollo sostenible de la empresa en la sociedad.

## ¿CUÁL ES NUESTRA VISIÓN?

Ser el referente nacional en soluciones de ingeniería de potencia y automatización, reconocido por nuestra innovación, rigor técnico y nuestra capacidad para crear un ecosistema de valor que impulsa a la industria y al comercio hacia una nueva era de productividad.

# NUESTROS VALORES

3

**EXCELENCIA**  
**COMPROBAMOS**  
**INNOVACIÓN**



**SOMOS**  
SOLUCIONES  
ELÉCTRICAS



[inselara.com](http://inselara.com)



[@inselara.ca](https://www.instagram.com/inselara.ca)



[ventas@inselara.com](mailto:ventas@inselara.com)



0424-5631031



## DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Los tableros **NLAB** ofrecen una solución de distribución eléctrica completamente escalable, diseñada para adaptarse a la magnitud exacta de tu proyecto.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Capacidad del circuito:** desde 08 hasta 52 circuitos.
- **Tipo de instalación:** Diseño de embutir o superficial.
- **Soporte de la barra:** hasta 250 A.
- **Protección principal:** Con protección o sin protección.
- **Voltaje:** 240 V
- **Compatibilidad de Servicio:** Monofásico o Trifásico.
- **Material de Fabricación:** Lámina de hierro pulido calibre #16
- **Acabado exterior:** Pintura Electrostática (Gris RAL 7042).
- **Protección Ambiental:** Sistema de protección IP65 (Modelos P/Intemperie: alta resistencia a polvo y agua).

# TABLEROS NLAB



**TABLERO 30C C/P  
SUPERFICIAL**



**TABLERO 42C S/P  
DE EMBUTIR**





## **DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO**

Este tipo de tablero eléctrico de baja tensión es diseñado para aplicaciones industriales o comerciales de alta demanda, con capacidad de distribución superior a 225 A, y configurado para alojar interruptores automáticos de gran capacidad (breakers caja moldeada).

## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- **Capacidad del circuito:** desde 08 hasta 52 circuitos.
- **Tipo de instalación:** Diseño de embutir o superficial.
- **Corriente:** desde 225 A
- **Protección principal:** Con protección principal o sin protección.
- **Voltaje:** desde 240 a 480 V
- **Compatibilidad de Servicio:** Monofásico o Trifásico.
- **Material de Fabricación:** Lámina de hierro pulido calibre #16
- **Acabado exterior:** Pintura Electrostática (Gris RAL 7042)
- **Protección Ambiental:** Sistema de protección IP65 (Modelos P/Intemperie: alta resistencia a polvo y agua).

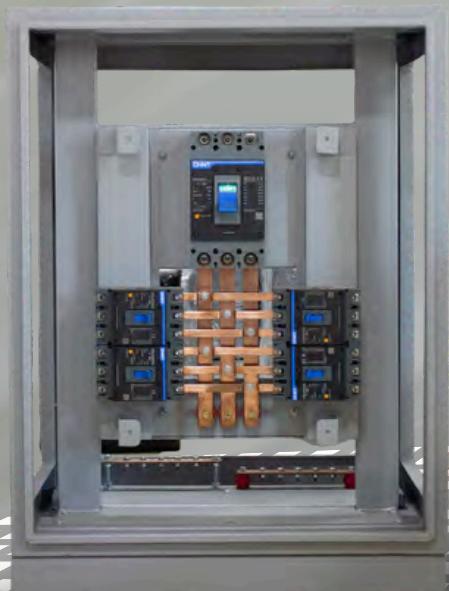
# TABLEROS NAB



**TABLERO NAB 12C 3F  
C/P SUPERFICIAL**



**TABLERO NAB 18C 3F  
S/P DE EMBUTIR**



# GABINETES

## ESPECIFICACIONES

- **Material de Fabricación:** Lámina de hierro pulido calibre #16
- **Acabado exterior:** Pintura Electrostática (Gris RAL 7042)
- **Protección Ambiental:** Sistema de protección IP65 (Modelos P/Intemperie: alta resistencia a polvo y agua).



**¡FABRICAMOS  
GABINETES ACORDE A  
TUS NECESIDADES!**

# CAJAS DE PASO

## ESPECIFICACIONES

- **Material de Fabricación:** Lámina de hierro pulido calibre #16
- **Acabado exterior:** Pintura Electrostática (Gris RAL 7042)
- **Protección Ambiental:** se fabrica para uso interior.

**¡FABRICAMOS CAJAS  
ACORDE A TUS  
NECESIDADES!**

# MEDIDORES



## ESPECIFICACIONES

### AMPLIA GAMA DE MODELOS:

Contamos con 16 diseños de diferentes planos (001 al 016)

### CONFIGURACIONES FLEXIBLES:

- Desde cajas básicas monofásicas (plano 001) hasta módulos trifásicos (plano 004)
- Servicio primario (plano 010)

**INSTALACIÓN VERSÁTIL:** Opciones para montaje en pared y módulos verticales especializados para acometida aérea (Plano 012-016)

## CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN

- **NORMATIVA:** Uso interior o exterior
- **MATERIAL DE FABRICACIÓN:**  
Lamina calibre #16
- **ACABADO EXTERIOR:** Pintura electrostática (Gris RAL 7042)



**SOMOS  
SOLUCIONES  
ELÉCTRICAS**

# CELDAS AUTOSOPORTADAS

## ESPECIFICACIONES

- **CELDA AUTOSOPORTADA**
- **DIMENSIONES:** desde 170 X 80 X 70 CM hasta ...
- **NORMATIVA:** IEC 61439-1/2
- **GRADO DE PROTECCIÓN:** IP65
- **TENSIÓN NOMINAL:** desde 240V hasta ...

## APLICACIONES

- CCM (Centro de Control de Motores).
- CDP. (Centro de distribución de potencia).
- Sistemas de control.
- Sistema de transferencias para generadores eléctricos, así como para instalación o fijación de interruptores principales de sistema eléctricos u otra aplicación que el cliente requiera

**NOS ADAPTAMOS A  
TUS NECESIDADES**

# BANDEJAS PORTACABLES



**SOMOS  
SOLUCIONES  
ELÉCTRICAS**



## CARACTERISTICAS TÉCNICAS

- **Material de Fabricación:** Lámina de hierro pulido calibre #16

En cm

• DESDE  
**10X10X240**

• HASTA  
**60X10X240**



## VENTAJAS

- **Fácil** instalación y ensamblaje.
- **Alta** resistencia estructural.
- **Protección duradera** contra factores ambientales.
- **Nuestras bandejas incluyen los elementos de acople y tornilleria.**

## DISEÑO

- fabricamos tapas para rectas (se vende por separado).

**¡DISPONIBLES EN PINTURA  
ELECTROSTÁTICA Y  
GALVANIZADA!**

## ¿QUÉ OFRECEMOS?

- CURVAS VERTICALES INTERNAS
- CURVAS VERTICALES EXTERNAS
- CURVAS HORIZONTALES
- TEES PORTACABLES
- REDUCCIONES PORTACABLES

## CARACTERISTICAS TÉCNICAS

- **Material de Fabricación:**  
Lámina de hierro pulido calibre #16
- **Acabado exterior:** Pintura Electrostática y galvanizada.

## DISEÑO

- Ángulo de 90° en todas las curvas
- fácil acople entre bandejas
- fabricamos tapas para curvas, tee y reducciones (**se venden por separado**)
- nuestros diseños incluyen acoplos.

**¡FABRICACIÓN BAJO  
PEDIDO PARA MEDIDAS  
ESPECIALES!**



## CARACTERISTICAS TÉCNICAS

**Tipo de Producto:** Juegos de marcos y tapas de registro para tanquillas de electricidad, telefonía, agua negras.

**Material Base:** Hierro fundido.

**Cumplimiento Normativo:** NORMA COVENIN 3625:2000.

**Acabado Superficial:** Posee un acabado con textura de relieve (patrón de rombos) que funciona como antideslizante.

**Para Piezas Especiales:** Para tapas que requieren ser perforadas (ej. para fibra óptica).



### ELÉCTRICIDAD

- DESDE  
30X40

- HASTA  
70X120

### TELEFONÍA

- DESDE  
60X60

- HASTA  
50X120

### LISTADO



# BREAKERS

FICHA TÉCNICA



**ABB**



 **Exceline.**



FICHA TÉCNICA



# BREAKERS

FICHA TÉCNICA



**CHINT**  
CHINT ELECTRICS



**STECK**



FICHA TÉCNICA



# ¡CONOCE MÁS DE NOSOTROS!



En INSELARA, somos más que una empresa; somos su socio estratégico para todas las necesidades de instalaciones y desarrollo de proyectos eléctricos. Nuestro enfoque es simple: impulsar la mejora de sus procesos y garantizar la calidad insuperable de nuestros servicios.

## NUESTRO EQUIPO DE TRABAJO

Contamos con un equipo humano altamente calificado y con profunda experiencia, el cual es el pilar de nuestro éxito y la garantía de su tranquilidad. Las capacidades de nuestro equipo nos permiten abordar con excelencia y eficiencia cualquier desafío, desde las instalaciones más detalladas hasta los proyectos de desarrollo eléctrico más complejos.

# EQUIPOS ESPECIALES

## SISTEMAS DE TRANSFERENCIAS (ATS)

### DISEÑO

En INSELARA, la continuidad de su operación es nuestra prioridad. Por eso, el diseño y la fabricación de nuestros Sistemas de Transferencia Automática (ATS) se basan en estándares de fabricación para la satisfacción de sus necesidades.

- **Componentes de Máxima Calidad:** Utilizamos los mejores equipos del mercado para garantizar una conmutación de energía rápida, segura y duradera.

**¡SOMOS ESPECIALISTAS EN DISEÑOS DE TRANSFERENCIAS!**

• DESDE  
**100 Amp**

• HASTA  
**1600 Amp**



# SISTEMAS DE CONTROL

## PARA ILUMINACIÓN Y ARRANQUE DE MOTORES



### ESPECIFICACIONES

#### ACABADO SUPERFICIAL:

- **Calibre:** Construido en lámina de Calibre #16.
- **Acabado:** Pintura electrostática con código RAL 7042
- **Protección ambiental:** IP65

#### MECANISMO DE ACTIVACIÓN:

- **Control de Comutación:** El sistema puede ser fabricado para su activación mediante:
  - **Reloj Programable:** Permite definir horarios exactos de encendido y apagado.
  - **Fotocelda:** Activa la iluminación automáticamente al detectar la ausencia de luz natural.

### ESPECIFICACIONES

En INSELARA, diseñamos soluciones a medida para el control de sus motores, optimizando el rendimiento y la vida útil de su maquinaria.

se implementan:

- **Arrancadores suaves.**
- **Arrancadores estrella - triángulo.**
- **Arrancadores directos.**
- **Variadores de frecuencia.**



# SISTEMAS DE CONTROL

## PARA BOMBAS DE AGUA



### ESPECIFICACIONES PARA 1 BOMBA

Estos sistemas están diseñados para operar una única bomba a la vez, garantizando el suministro de agua constante.

- **Rango de Potencia Cubierto:** Desde 1 HP hasta 3 HP.
- **Tipos de Corriente:** Disponibles para sistemas Monofásicos y Trifásicos.
- **Control Básico:** Incluyen selector de 3 posiciones (AUT / OFF / MANUAL) y supervisión de voltaje.

### ESPECIFICACIONES PARA 2 BOMBA

Estos sistemas utilizan un Relé Alternador para rotar el funcionamiento de dos bombas, lo que extiende la vida útil de los motores y asegura redundancia operativa.

- **Rango de Potencia Cubierto:** Desde 1 HP hasta 7 HP.
- **Tipo de Corriente:** Todos los modelos de doble bomba son Trifásicos.

#### Clasificación por Funcionalidad:

Hasta 3 HP: Configuración básica, sin control para compresor de aire.

Hasta 3 HP a 7 HP : Configuración avanzada, incluyen el funcionamiento para un Compresor de Aire.

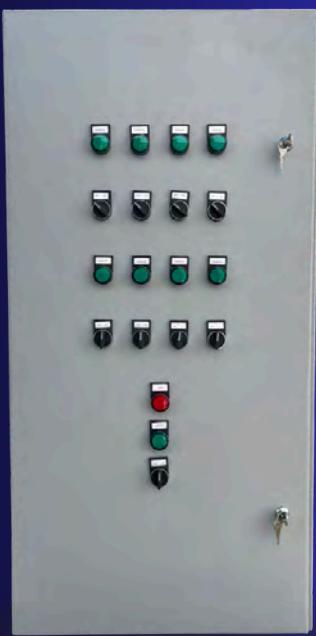


¿DESARROLLAMOS  
TUS IDEAS!

# SISTEMAS DE CONTROL

## ESPECIFICACIONES

- CONTACTORES.
- BLOQUES DE CONTACTO PARA CONTACTOR.
- MAGNETO TERMICO .
- PROGRAMADORES HORARIOS.
- SELECTOR DE 2 Y 3 POSICIONES.
- LUCES PILOTOS.
- BORNAS DE POTENCIA.
- BORNAS DE CONTROL .
- MINI RELE DE 11 PINES.



PARA  
ILUMINACIÓN



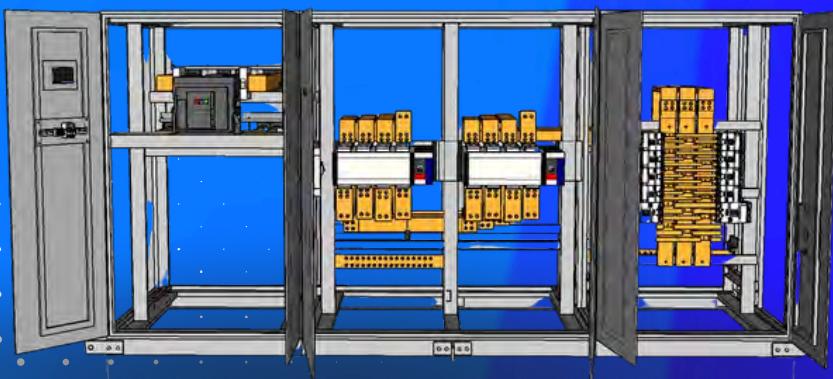
# INGENIERÍA DE PROYECTOS

## CELDA AUTOSOPORTADA



**MEDIDAS :** 200 X 120 X 100 CM  
**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE POTENCIA CON INTERRUPTOR AL AIRE DE 3.000 AMP**  
**INTERRUPTORES SECUNDARIOS DE 1.200 AMP CAJA MOLDEADA.**  
**INCLUYE SISTEMA DE MEDICIÓN.**

## ¡DISEÑAMOS PARA TI!



  
**SOMOS**  
SOLUCIONES  
ELÉCTRICAS

**HACEMOS REALIDAD  
TUS IDEAS**