



Control y Automatización

# AIBB

Estimada clientela ponemos a su disposición la gama de productos líderes en la industria eléctrica; estamos seguros de ser su mejor opción.

La misión principal de DEECO es ofrecerle equipos de alta calidad, pero lo más importante el soporte técnico suficiente y un servicio altamente efectivo, en tiempo y forma.

Contamos para usted con los siguientes servicios:

1. Fabricación y diseño de tableros eléctricos de distribución, control, automatización y transferencia.
2. Venta de refacciones y equipos de las diferentes marcas
3. Entrega a Domicilio sin cargo extra ( D.F. y área metropolitana )
4. Soporte técnico en cualquier parte de la Republica Mexicana
5. Puestas en marcha y asesoría en general
6. Instalaciones Eléctricas en general
7. Mediciones de parámetros eléctricos de calidad de energía, factor de potencia y Armónicas.

## Nuestras Marcas



**bticino**

**Thomas & Betts**

**Fläkt Woods**

## BAJA TENSIÓN

### Distribución de Potencia y Protección Eléctrica.

#### Seccionadores

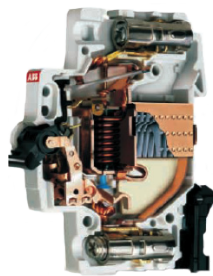
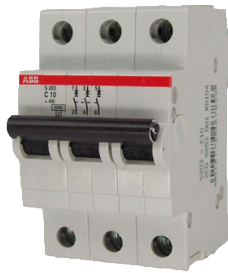
- Sin fusible en gabinete desde 16 hasta 125 A
- Tranferencias puras (motorizadas y manual) desde 16 hasta 2,500 A
- XLP con fusibles



- OT sin fusible desde 16 hasta 3,150 A
- OS con fusible desde 30 hasta 1,250 A

#### Mini - Interruptores

- Interruptores Termomagnéticos
- Interruptores Horarios



- Interruptores Diferenciales (Proteccion Falla a Tierra)
- Supresores de Picos

- La oferta abarca las curvas de disparo: B, C, D, K y Z
- Corriente Nominal desde 0.25 A hasta 125 A

#### Interruptores Termomagnéticos en Caja Moldeada

- TMAX - XT
- TMAX
- 7 tamaños
- desde 250 hasta 1,600 A



#### Interruptores Electromagnéticos en bastidor abierto

- 6 tamaños
- Desde 800 hasta 6,300 A



## Tableros y Gabinetes Modulares



ARTU Panel Board

- Gabinetes Modulares: IP 40, 55, 65 e IK 08 hasta 125 A.
- Gabinetes Gemini: IP 65 IK 10 hasta 400 A.
- Tableros de Alumbrado PROTECTA: IP 41 IK 10, certificación ANCE, hasta 250 A.
- Tableros ARTU Panel Board: IP 31 sin puerta, IP 43 con puerta IK 10, certificación ANCE desde 250 hasta 1,250 A.
- Tableros ARTU: IP 31 sin puereta, IP 41 e IP 65 con puerta IK 10, certificación ANCE, hasta 4,000 A.
- Contamos con oferta de tableros para sistemas fotovoltaicos



Tablero ARTU

## Protección y Control de Motores



Guardamotors familia

### Guardamotors

- Protección contra sobrecarga y corto circuito
- tensión hasta 690 Vca.



## Contadores

### Series AS y B

- Oferta desde 9 hasta 16 A
- especial para el segmento de los OEM's



### Serie A bobina CA

- (AC-3) 9 - 300 A
- (AC-1) 25 - 500A

### Serie AF, bobina CA y CD

- (AC-3) 145 - 1,050 A
- (AC-1) 250 - 2,050 A

### Serie AL y AE

- (AC-3) 9 - 110A
- (AC-1) 25 - 160 A

### Mini - Contactores serie AF

- (AC-3) 9 - 38 A
- Única bobina electrónica para aplicaciones en CA y CD.

## Arrancadores Suaves

### Serie PST, El más completo

- Arranque y paro suave
- Medicion y monitoreo
- Protección carga, motor y equipo, fallas y avisos en español
- Facil de programar
- Excelente solución con control de torque para bombeo
- 30- 1,050 A corriente de aplicación (1,810 A con delta interna)
- 100 - 250 Vca tensión de alimentación

### Serie PSE

- Solución con control de torque para aplicaciones de bombeo
- 18-370 A corriente de aplicación
- 100 - 250 Vca tensión de alimentación



Serie PSE

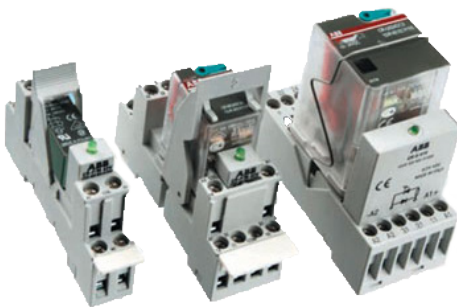
### Serie PSR

- 4 Tamaños, compacto
- 3- 105 A corriente de aplicación
- 100 - 240 Vca tensión de alimentación
- By- pass integrado, arranque y paro suave

### Serie PSS

- Funcional con ajustes básicos
- posibilidad de conexión delta interna
- 18-300 A corriente de aplicación
- 127 ó 220 Vca, tensión de alimentación

## Productos electronicos y Relevadores



Relevadores encapsulados

### Relevadores de monitoreo y medida

- protección de motor por termistor
- equipos mono y multifunción

### Relevadores encapsulados

- oferta en CA y CD
- led indicación
- protección por sobretensión



Relevador termico de sobrecarga



Fuentes de alimentación conmutadas

### Fuentes de Alimentación Conmutadas

- Alimentación monofasica o trifásica
- Rango de 0.42 a 40 A
- Bajas pérdidas por disipación de calor
- Facil instalación en riel DIN
- Fusible de entrada integrado
- Tensión de salida fija o ajustable
- Redundancia y ampliación de capacidad

## Accesorios y Botonería



### Clemas SNK

- Para cable y alambre desde 0.2 hasta 95 mm<sup>2</sup>
- tensión de operación hasta 1,000 Vca
- IP 20
- Certificación ANCE, ATEX (a prueba de explosión)

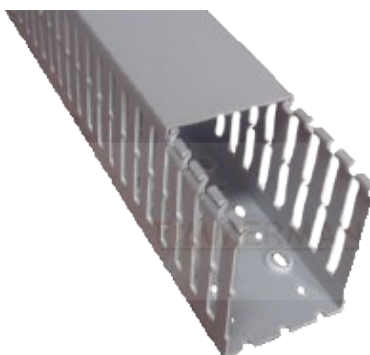
### Botonería

- Oferta modular y compacta
- IP 65 para la oferta modular
- IP 69 para la oferta compacta
- Certificación ANCE, UL



### Canaleta Plástica Ranurada

- Plástico autoextinguible
- Paso entre ranuras de 4/6 mm
- Oferta con canaleta y tapa incluida
- desde 20x40 hasta 120x80mm (base x altura)



### Riel DIN

- En perfil omega, galvanizado y tropicalizado
- Liso o perforado
- profundidad 7,5 y 15 mm

### Torretas y Faros

- Grado de protección IP54
- Certificación UL

### Cinchos

- Ty-Rap

## Calidad de energía

### Bancos de Capacitores Fijos

- Capacidad desde 5 hasta 100 kVAR
- Tensión de operación desde 240 hasta 600 Vca
- Cartificación ANCE
- Capacitor de tipo seco, bajas perdidas, protección contra fuego (vermiculita)
- Sistema de protección seguro en cada elemento, version con interruptor principal

### Banco Automatico de Capacitores

- Sistema listo para compensar la potencia reactiva
- Monitoreo y entrega de información de la red
- capacidades desde 50 hasta 1,200 kVAR
- Tensión de operación desde 240 hasta 600 Vca





### Filtro Activo de Armonicas

- Filtrado de 15 armónicas simultáneamente hasta la 50<sup>ava</sup>
- No es sobrecargable
- Cuenta con control de lazo cerrado
- Fácil de programar
- Capacidad desde 30 hasta 3,600A
- Tensión de operación desde 208 hasta 690 Vca

## AUTOMATIZACIÓN

### Drives

- Convertidores de frecuencia para CA y CD del tipo control escalar, control vectorial y control directo de torque
- Desde 0,18 hasta 5,600 kW en Vca
- Desde 20 hasta 19,600 A en Vcd



### PLC's

- Modulares y flexibles para una automatización a la medida
- Adaptables a diversos tipos de buses de campo como: Profibus DP, CANopen, Device Net, Modbus RTU, Ethernet y arcNET
- Interfaces abiertas DDE y OPC



Control y Automatización

### Cotiza con nosotros

Sandra Dominguez  
Telefono. (55) - 65 83 - 38 50  
E-mail. [ventas@deeco.com.mx](mailto:ventas@deeco.com.mx)  
Web. [www.deeco.com.mx](http://www.deeco.com.mx)  
Ventas

Pablo J. Rodríguez Padilla  
Celular. 46 16 - 44 29  
ID. 72\*647876\*1  
E-mail. [pablo.r@deeco.com.mx](mailto:pablo.r@deeco.com.mx)  
Gerencia General

Jose L. Reyes Vargas  
Celular. (044) 55 - 85 34 - 31 96  
E-mail. [jlr@deeco.com.mx](mailto:jlr@deeco.com.mx)  
Gerente de Ventas

Juan C Hernández Colín  
Celular. (044) - 55 - 21 07 - 12 62  
E-mail. [jchernandez@deeco.com.mx](mailto:jchernandez@deeco.com.mx)  
Asesor Comercial