



**TRANSFORMADORES**  
MARCA  
**DALTOR**®

2000



Laboratorio Acreditado por la  
"Entidad Mexicana de Acreditación, A.C."

Reconocidos por la  
**CALIDAD y SERVICIO**  
al **CLIENTE.**

**Fabricante de Transformadores de  
distribución y media potencia, diseñados  
bajo normas nacionales e internacionales.  
NOM, NMX, IEC, ANSI Y CSA.**

# ¿Quiénes somos?

## Fabricamos Transformadores conforme a normas y especificaciones vigentes

NOM-002-SEDE/ENER-2014, Requisitos de Seguridad y Eficiencia Transformadores de Distribución.

NMX-J-116-ANCE Transformadores de Distribución tipo Poste y tipo Subestación -Especificaciones.

NMX-J-284-ANCE Transformadores y Auto transformadores de Potencia, Especificaciones.

NMX-J-285-ANCE Transformadores tipo Pedestal Monofásico y Trifásicos para distribución Subterránea - Especificaciones.

NMX-J-287-ANCE Productos Eléctricos Transformadores de Distribución tipo Sumergible Monofásicos y Trifásicos para Distribución Subterránea - Especificaciones.

NMX-J-351-ANCE Transformadores y Auto transformadores de Potencia, Tipo Secos -Especificaciones.

Especificaciones particulares PEMEX Y CFE.

Conforme a normas extranjeras como IEC, ANSI y CSA.

Diseñamos transformadores con factor K-1,4,13,20.

Fabricaciones Especiales.

Empresa 100% MEXICANA dedicada al diseño y fabricación de transformadores de distribución, con más de veinte años de experiencia, con tecnología propia desarrollada por un gran equipo de profesionales, cumpliendo las normas nacionales e internacionales.

[www.daltor.com.mx](http://www.daltor.com.mx)



## Transformadores Dalton:

- ✓ Poste
- ✓ Subestación
- ✓ Pedestal
- ✓ Sumergible
- ✓ Secos en B.T.
- ✓ Secos Encapsulados en M.T.

# Nuestros clientes

Nuestros equipos se encuentran operando con éxito en toda la república Mexicana en reconocidas empresas como:

SHCP

SECRETARÍA DE HACIENDA  
Y CRÉDITO PÚBLICO

Liverpool



CAEV

COMISIÓN DE AGUA  
DEL ESTADO DE VERACRUZ

Corona  
Extra

COSTCO  
MEXICO



PEMEX  
REFINACION

CFE  
Una empresa  
de clase mundial



Walmart

HA  
Hospital Angeles

AÉROPOSTALE

Los  
Bisquets  
Bisquets  
Obregon

PLAZA  
GALERIAS  
MOCAMBO  
MOCUMBO

Nuestras oficinas se encuentran establecidas en el estado de Veracruz, a 15 minutos de la ciudad de Xalapa y a un kilómetro del aeropuerto del Lencero

## Oficinas de Ventas:

### CDMX

(55) 247 10425  
(55) 683 07868  
(55) 683 07869

### Xalapa, Ver

(228) 820 0635  
(228) 820 0752  
(228) 820 0753  
(228) 820 07 54

### Boca del Río, Ver

(229) 920 8210

 [www.daltor.com.mx](http://www.daltor.com.mx)

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

 22-82-30-05-18



# Transformadores Tipo Poste Monofásicos y Trifásicos

Envíos a las principales ciudades de la República Mexicana

Poste y subestación hasta 300 kVA  
Estándar NMX-J-116- ANCE



75 kVA



300 kVA

Núcleo  
acorazado

5 piernas

Altamente  
eficientes

## Capacidades:

15 a 300 kVA

## Tensión nominal en M.T.

13 200, 13 800, 23 000, 33 000 y 34 500 (V)

## Tensión nominal en B.T.

220Y/127, 380Y/127, 440Y/254, 460Y/266, 480Y/277 (V)

Diseñamos transformadores con especificaciones requeridas por el cliente.

- Garganta en B.T. y M.T.
- Boquilla adicional
- Acero negro
- Acero inoxidable
- Tipo costa

- Clima normal
- Clima calido
- Factor K-1,4,13,20

- Aceite mineral libre de BPC'S
- Líquido aislante biodegradable libre de BPC'S
- Capacidades y tensiones especiales requeridas por el cliente.

# Transformadores Tipo Subestacion

Envíos a las principales ciudades de la República Mexicana

Estación y subestación mayores de 500 kVA  
Estándar NMX-J-284-ANCE



Núcleo  
acorazado

---

5 piernas

---

Altamente  
eficientes

## Capacidades:

225 a 5 000 kVA

## Tensión nominal en M.T.

13 200, 13 800, 23 000, 33 000 y 34 500 (V)

## Tensión nominal en B.T.

220Y/127, 380Y/127, 440Y/254, 460Y/266, 480Y/277 (V)

Diseñamos transformadores con especificaciones requeridas por el cliente.

- Garganta en B.T. y M.T.
- Boquilla adicional
- Acero negro
- Acero inoxidable
- Tipo costa

- Clima normal
- Clima calido
- Factor K-1,4,13,20

- Aceite mineral libre de BPC'S
- Líquido aislante biodegradable libre de BPC'S
- Capacidades y tensiones especiales requeridas por el cliente.

# Transformadores Pedestal

Envíos a las principales ciudades de la República Mexicana

NOM-002-SEDE/ENER-2014  
Estándar NMX-J-285- ANCE-2017



Monofásico



Pintura electroestática  
homologada por LAPEM CFE.

Trifásico



Núcleo  
acorazado

5 piernas

Altamente  
eficientes

## Capacidades:

10 a 167 kVA

## Tension nominal en M.T.

13 200 YT/7 620, 13 800YT/7 967, 22 860YT/13 200  
33 00YT/19 050, 34 500 YT/19 920 (V)

## Tensión nominal B.T.

240/120 (V)

## Capacidades:

15 a 3750 kVA

## Tension nominal en M.T.

13 200 YT/7 620, 13 800YT/7 967, 22 860YT/13 200  
33 00YT/19 050, 34 500 YT/19 920 (V)

## Tensión nominal B.T.

220Y/127, 380Y/219, 440Y/254, 460Y/266, 480Y/277 (V)

Diseñamos Transformadores con Especificaciones Requeridas por el Cliente

- Operación radial
- Operación anillo
- Clima normal
- Clima cálido
- Acero negro
- Acero inoxidable

- Interruptor termomagnético
- Con ó sin indicador de falla
- Factor K-4
- Factor K-13
- Factor K-20

- Aceite mineral libre de BPC'S
- Líquido aislante biodegradable libre de BPC'
- Capacidades y tensiones especiales requeridas por el cliente.

# Transformadores Pedestal Norma K

Envíos a las principales ciudades de la República Mexicana

Homologados por CFE LAPEM Clase 15, 18 y 25 Kv  
NOM-002-SEDE/ENER-2014  
Especificación: K0000-07 y K0000-08



Comisión Federal de Electricidad

Trifásico



Monofásico



## Capacidades:

25 a 100 kVA

**Tension nominal en M.T.**

13 200 YT/7 620, 22 860Y/13 200 (V)

**Tensión nominal B.T.**

240/120 (V)

Núcleo  
acorazado

5 piernas

Altamente  
eficientes

## Capacidades:

75 a 500 kVA

**Tension nominal en M.T.**

13 200 YT/7 620, 22 860Y/13 200, 33 000YT/19 050 (V)

**Tensión nominal B.T.**

220Y/127 (V)

- Operación anillo
- Clima normal
- Clima cálido
- Acero negro

- Acero inoxidable
- Interruptor termomagnético
- Con o sin indicador de falla

- Aceite mineral libre de BPC'S
- Líquido aislante biodegradable libre de BPC'S

# Transformadores Elevadores para Sistemas de Generación de Energías Renovables.

NOM-002-SEDE/ENER-2014  
Estándar NMX-J-285-ANCE-2017



Para granjas solares

## Capacidades:

15 a 5 000 kVA

## Tensión nominal en M.T.

13 200 YT/7 620, 13 800YT/7 967, 22 860YT/13 200  
33 00YT/19 050, 34 500 YT/19 920 (V)

## Tensión nominal B.T.

220Y/127, 380Y/219, 440Y/254, 460Y/266, 480Y/277 (V)

Diseñamos Transformadores con Especificaciones Requeridas por el Cliente

- Factor k- 1
- Factor k- 4
- Factor k- 13
- Factor k- 20
- Voltajes en M.T.y B.T. Especiales



Contamos con más de 30 años de experiencia en el diseño y fabricación de Transformadores

Le ofrecemos CALIDAD, PRECIO y SERVICIO.

# Transformadores Tipo SECO Monofásicos y Trifásicos

Envíos a las principales ciudades de la República Mexicana

Fabricados bajo el estándar NMX-J-351  
Baja y media tensión.



**Reductores / elevadores**

## Capacidades:

5 a 1 000 kVA

## Reductores:

380,480,460,440 a 220Y/127 (V)

## Elevadores:

220Y/127 a 380,440,460,480 (V)



**Media tensión**

Tr. VPI impregnados en vacío y presión:  
45 a 1 500 kVA

## Tensión nominal en M.T.

2 400, 4 160, 6 600, 13 200, 23 000, 34 500 (V)

## Tensión nominal B.T.

220Y/127, 440Y/254, 460Y/266 y 480Y/ 277 (V)

Transformadores encapsulados:  
45 a 1 000 kVA

Diseñamos Transformadores con Especificaciones Requeridas por el Cliente

- Gabinete NEMA 1
- Gabinete NEMA 3R
- Gabinete NEMA 12
- Factor K-4
- Factor K-13
- Factor K-20
- Factores especiales
- Elevación de temperatura hasta 150° C
- Tipo de enfriamiento AN
- Temperaturas: 80°, 90°, 115°, 150° C
- Delta-Estrella
- Estrella-Estrella

# Transformadores Tipo SECO Encapsulado en Resina Epóxica

Envíos a las principales ciudades de la República Mexicana



## Capacidades:

75 a 3 500 kVA

## Tensión nominal en M.T.

4 160, 13 200, 13 800, 23 000, 34 500 (V)

## Tensión nominal en B.T.

220Y, 380Y, 440Y, 480Y

Factor desde K-1 hasta K-40

Devanados Aluminio-Aluminio o Cobre-Cobre

Bobinas Fabricadas con Tecnología de Punta

Cero Descargas Parciales

Con Opción de Sistema de Monitoreo De

Temperatura y AF

Cumplimiento con:

La Clase Climática, Ambiente, Seguridad, E2,C2,F1

Fabricados Conforme La Norma NMX-J-351 2016/IEC 60076-11

## PRUEBAS DE RUTINA REALIZADAS EN NUESTRO LABORATORIO:

- Resistencia Ohmica de los Devanados
- Relación de Transformación
- Desplazamiento Angular
- Pérdidas en Vacío y Corriente de Excitación
- Pérdidas Debidas a la Carga
- Tensión de Impedancia
- Resistencia de Aislamiento
- Tensión aplicada
- Tensión Inducida

Laboratorio Acreditado por EMA

# Reguladores de Voltaje Monofásico, Trifásico y Supresores de Picos

Envíos a las principales ciudades de la República Mexicana



## NUEVOS PRODUCTOS:

Reguladores Electromecánicos para Baja Tensión

4 a 2500 kVA

Protección de equipos críticos

Mantenimiento Sugerido de 3 a 5 años

## CON ESTOS EQUIPOS OFRECEMOS:

Mantener un voltaje Regulado en Baja Tensión y con el supresor de picos proteger contra los picos de voltaje

## BENEFICIOS:

- Proteger a los equipos eléctricos y electrónicos más sensibles
- Tiempo de vida útil 25 años

- Tecnología de origen Alemán con más de 40 años de experiencia
- Velocidad de regulación 15-60V/s
- Garantía 24 meses

- Sumergido en aceite mineral libre de BPC'S
- Líquido aislante biodegradable libre de BPC'S



Somos tu mejor  
alternativa  
**¡Gracias!**

