



Catálogo General

Transformadores Sumergible
Transformadores Pedestal
Transformadores Poste
Transformadores tipo Subestación
Equipo Medición Encapsulado
Transformadores tipo Encapsulado
Transformadores Secos

Todos nuestros productos cuentan con las certificaciones correspondientes ante LAPEM & ANCE vigentes:







Nuestras Garantías

Siempre trabajamos para ser mejores.

Estas son algunas garantías que optimizan la experiencia de trabajar con nosotros:



40 años

Nuestros productos cuentan con garantía en vida útil de 40 años.



Personalización

Diseñamos soluciones acordes a tus necesidades, somos fabricantes de productos en línea y totalmente personalizados.



Transporte

Envíos a cualquier parte de la república.



Entrega

Si lo decimos, lo cumplimos. Todos nuestros pedidos cuentan con un récord en entregarse en tiempo y forma como se acordó inicialmente.





ÍNDICE DE PRODUCTOS

Transformadores **SUMERGIBLE**

PEDESTAL

Transformadores Transformadores POSTE

16 Tipo ESTACIÓN Equipo Medición **ENCAPSULADO**

18 **Tipo ENCAPSULADO**

Tipo SECO

Tapas y Registros



Transformadores Tipo Sumergibles

IDEALES PARA:









COMERCIAL

RESIDENCIAL

PUEBLOS MÁGICOS

CENTROS HISTÓRICOS

DESCRIPCIÓN GENERAL:

Es un dispositivo eléctrico hermético diseñado y construido para ser instalado en pozos o bóvedas subterráneas. Por su diseño la operación del transformador puede soportar varias inundaciones, sin afectar el suministro eléctrico.

Estos transformadores son totalmente ocultos por lo que ningún cable queda expuesto, y en el caso de centros históricos o pueblos mágicos regresan a su entorno original.

CARACTERÍSTICAS:

- 01. Monofásico o Trifásico.
- 02. Operación en Anillo o Radial.
- 03. Clase de aislamiento 15 Kv (NBAI 95 kV), 25 kV (NBAI 125 kV), 34.5 kV (NBAI 150 kV).
- 04. Aislamiento con capacidad térmica de 55 ° C, elevación de temperatura de 65 ° C.
- 05. Con o Sin interruptor termomagnético.

- O6. Tanque reforzado de acero al carbón o acero inoxidable.
- 07. Accesorios tipo frente muerto y aislados.
- 08. Hermético.
- 09. Cambiador de derivaciones operación exterior.
- 10. Boquillas de baja tensión tipo muelle.
- 11. Boquillas de media tensión tipo pozo.

NORMAS FABRICACIÓN VIGENTES:

CFE K-0000-05 CFE K-0000-19 CFE K-0000-22 NMXJ287-ANCE NMXJ169-ANCE NMXJ123-ANCE NOM002-SEDE

VENTAJAS:

- Menor costo de mantenimiento y operación, ya que su instalación queda en el centro del diseño de proyecto.
- Ahorro en metros de cable BT y MT en comparación con obras tipo pedestal.
- Optimiza los espacios.
- Mayor plusvalía de áreas públicas y privadas.
- Armonía y estética visual.
- Promedio de vida mayor a 40 años.
- Instalaciones menos afectadas por el medio ambiente y vandalismo.
- No afecta la ecología, utiliza aceite biodegradable.



Monofásico



DE 25 A 100 KVA

OPERACIÓN RADIAL O ANILLO NIVEL DE AISLAMIENTO 15, 25 Y 34.5 KV NORMA CFE K-0000-19 NMX-J-287- ANCE









Transformadores Tipo Pedestal

IDEALES PARA:







COMERCIAL

RESIDENCIAL

DESCRIPCIÓN GENERAL:

Es un dispositivo eléctrico hermético diseñado y construido con un gabinete integrado para ser instalado en un pedestal y servicio a la intemperie, es capaz de soportar las condiciones a las que estará sometido durante su operación, por lo cual debe de ser de frente muerto y con accesorios para conectarse a sistemas de distribución subterránea.

NORMAS FABRICACIÓN VIGENTES:

CFE K-0000-07

CFE K-0000-04 NMX-J-285-ANCE NMX-J-285-ANCE CFE K-0000-08 NMX-J-123-ANCE NOM-002-SEDE

CARACTERÍSTICAS:

- 01. Monofásico o Trifásico.
- 02. Operación en Anillo o Radial.
- 03. Clase de aislamiento 15 Kv (NBAI 95 kV), 25 kV (NBAI 125 kV), 34.5 kV (NBAI 150 kV).
- 04. Aislamiento con capacidad térmica de 65 ° C, elevación de temperatura de 55 ° C.
- 05. Con o Sin interruptor termomagnético.

- 06. Tanque reforzado de acero al carbón o acero inoxidable.
- 07. Accesorios tipo frente muerto y aislados.
- 08. Cambiador de derivaciones operación exterior.
- 09. Boquillas de baja tensión tipo espada o muelle.
- 10. Boquillas de media tensión tipo pozo.

VENTAJAS:

- Facilidad de acceso.
- Mayor seguridad.
- Promedio de vida mayor a 40 años.
- Eliminación de contaminación visual.





Trifásico



DE 75 A 2500 KVA

OPERACIÓN RADIAL O ANILLO NIVEL AISLAMIENTO 15, 25 Y 34.5 KV NORMA CFE K-0000-08 NORMA CFE K-0000-07 NMX-J-285-ANCE





Transformadores Tipo Poste

IDEALES PARA:







PEQUEÑOS COMERCIOS

PEQUEÑAS INDUSTRIAS

ZONAS RURALES

DESCRIPCIÓN GENERAL:

Es un dispositivo eléctrico diseñado y construido para ser instalado en un poste o en alguna estructura similar. Es capaz de soportar las condiciones a las que estará sometido durante su operación, con accesorios para conectarse a sistemas de distribución aérea.

NORMAS FABRICACIÓN VIGENTES:

K-1000-01

NMX-J-116-ANCE NMX-J-123-ANCE NMX-J-169-ANCE NOM-002-SEDE

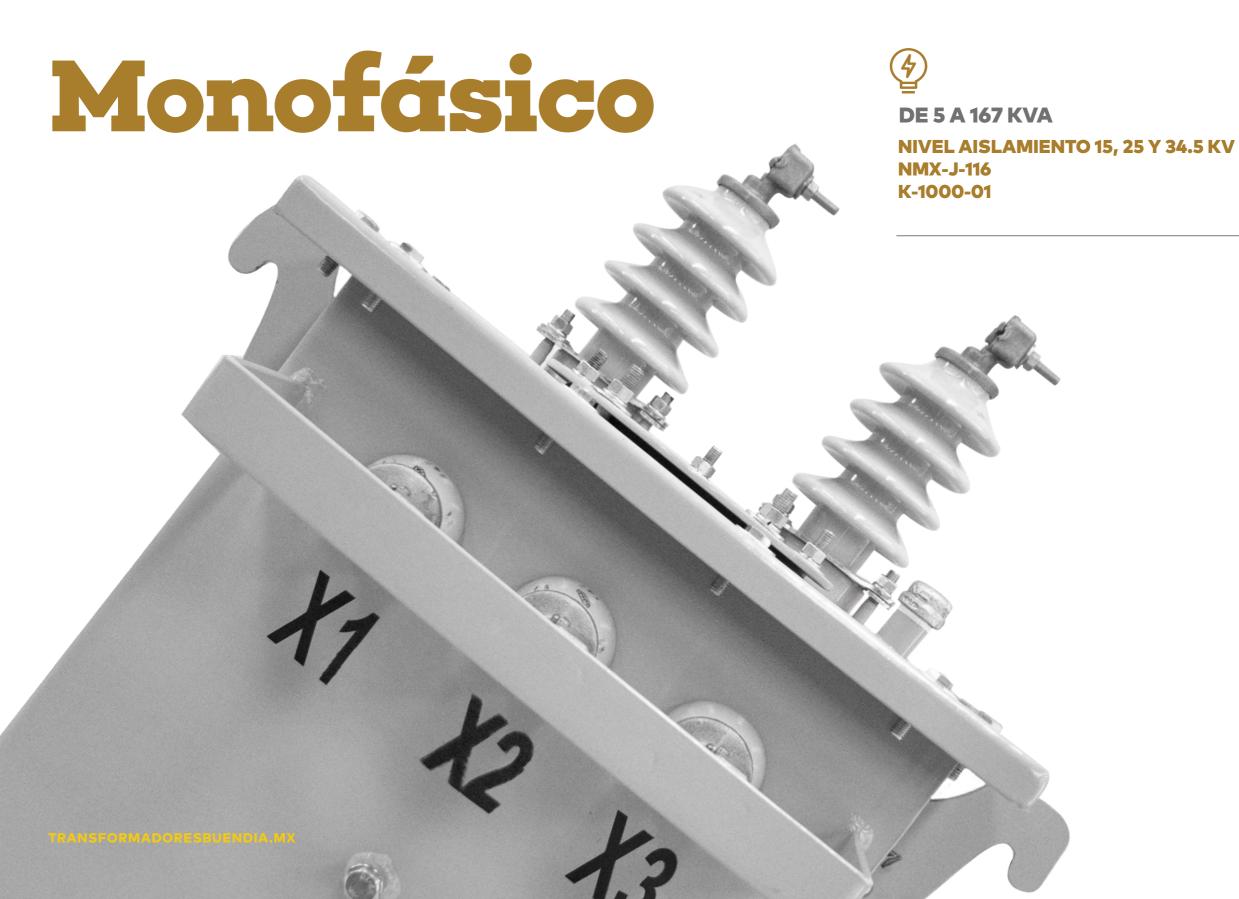
CARACTERÍSTICAS:

- 01. Monofásico o Trifásico.
- 02. Clase de aislamiento 15 Kv, 25 kV, 34.5 kV.
- 03. Aislamiento con capacidad térmica de 55 ° C, elevación de temperatura de 65 ° C.
- O4. Tanque reforzado de acero al carbón con recubrimiento resistente a la corrosión.
- O5. Tapa sujeta al tanque con tornillería de acero inoxidable.
- 06. Accesorios tipo frente vivo.
- 07. Cambiador de derivaciones operación exterior.
- O8. Boquillas de baja y media tensión con conectores para aceptar conductores de aluminio o cobre.

VENTAJAS:

- Menor costo inicial.
- Optimiza los espacios.
- Rápida instalación.
- Promedio de vida mayor a 40 años.
- Poco mantenimiento requerido.











Tipo Estación

IDEALES PARA:







INDUSTRIAL

BODEGAS

CARGAS DIVERSAS

DESCRIPCIÓN GENERAL:

Es un dispositivo eléctrico diseñado y construido para ser instalado en subestaciones eléctricas interiores o exteriores, es capaz de soportar las condiciones a las que estará sometido durante su operación, es del tipo de frente vivo, cuenta con accesorios para conectarse a sistemas de distribución aérea.

NORMAS FABRICACIÓN VIGENTES:

NMX-J-116-ANCE NMX-J-169-ANCE NMX-J-123-ANCE NOM-002-SEDE

VENTAJAS:

- Menor costo de mantenimiento y operación.
- Promedio de vida mayor a 40 años.

CARACTERÍSTICAS:

- 01. Trifásico.
- 02. Clase de aislamiento 15 Kv, 25 kV, 34.5 kV.
- 03. Aislamiento con capacidad térmica de 55 ° C, elevación de temperatura de 65 ° C.
- O4. Tanque reforzado de acero al carbón con recubrimiento resistente a la corrosión.
- O5. Tapa sujeta al tanque con tornillería de acero inoxidable.
- 06. Accesorios tipo frente vivo.
- 07. Cambiador de derivaciones operación exterior.
- 08. Boquillas de baja y media tensión con conectores para aceptar conductores de aluminio o cobre.







Equipo Medición Encapsulado

IDEALES PARA:





COMERCIAL

INDUSTRIAL

DESCRIPCIÓN GENERAL:

Gabinete para equipo de medición tipo pedestal diseñado y fabricado según las especificaciones y normas aplicables, es de tipo frente muerto.

NORMAS FABRICACIÓN VIGENTES:

CFE G0000-90 CFE VE100-13 CFE VE100-29

VENTAJAS:

- Optimiza los espacios.
- Rápida instalación.
- Promedio de vida mayor a 40 años.
- Poco mantenimiento requerido.

CARACTERÍSTICAS:

- 01. Clase de aislamiento 15 Kv, 25 kV, 34.5 kV.
- O2. Tanque reforzado de acero al carbón o acero inoxidable.
- O3. Tapa sujeta al tanque con tornillería de acero inoxidable.
- 04. Accesorios tipo frente muerto y aislados.
- 05. Base socket de 13 terminales.
- 06. Boquillas tipo pozo de 200 A.



Equipo Medición Encapsulado



NIVEL AISLAMIENTO 15, 25 Y 34.5 KV CFE G0000-90 CFE VE100-13 CFE VE100-29







Tipo Encapsulado

IDEALES PARA:









COMERCIALES

HOSPITALES AEROPUERTOS

DIVERSAS (EDIFICIOS)

DESCRIPCIÓN GENERAL:

Es un dispositivo eléctrico diseñado y construido para ser instalado en un pedestal, es capaz de soportar las condiciones a las que estará sometido durante su operación, cuenta con accesorios para conectarse a sistemas de distribución subterránea.

NORMAS FABRICACIÓN VIGENTES:

IEC 726 NEMA-ST20 IEC-60076-11 IEC-60076-11 NMX-J-169-ANCE NRF-028 UNE-21.538

VENTAJAS:

- Máxima resistencia mecánica ante esfuerzos dinámicos de corto circuito.
- No emite gases tóxicos y/o nocivos, no contamina.
- Diseños de alta eficiencia.
- Sin problemas de ruido.
- DISEÑOS EN CINCO PIERNAS.
- Perdidas bajas.
- Sin vibraciones.
- Promedio de vida mayor a 40 años.
- Ecológicos.

CARACTERÍSTICAS:

01. Trifásico.

02. Operación Radial.

03. Clase de aislamiento 15 Kv, 25 kV, 34.5 kV.

04. Aislamiento clase H 220 ° C.



Encapsulado



DE 45 A 1500 KVA

NIVEL AISLAMIENTO 15, 25 Y 34.5 KV NMX-J-351-ANCE NMX-J-169-ANCE NRF-028 UNE-21.538



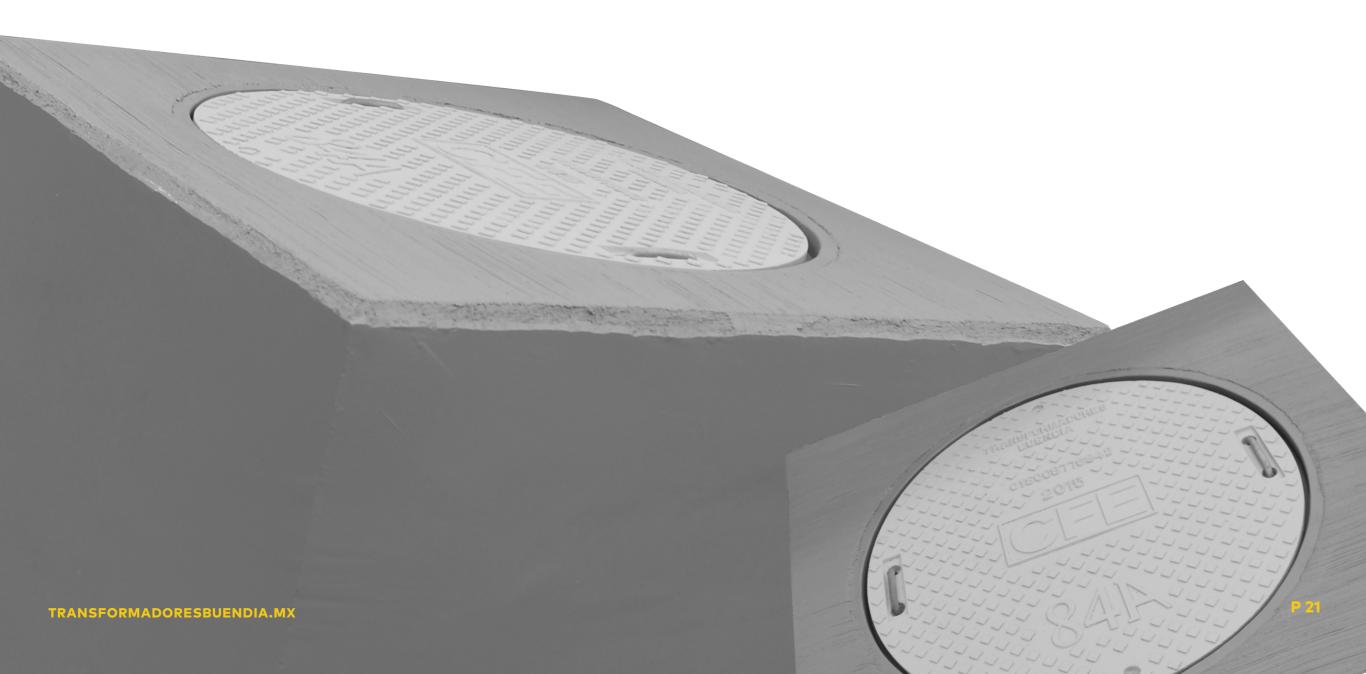




RMT B3



REGISTRO PARA MEDIA TENSIÓN EN BANQUETA TIPO 3

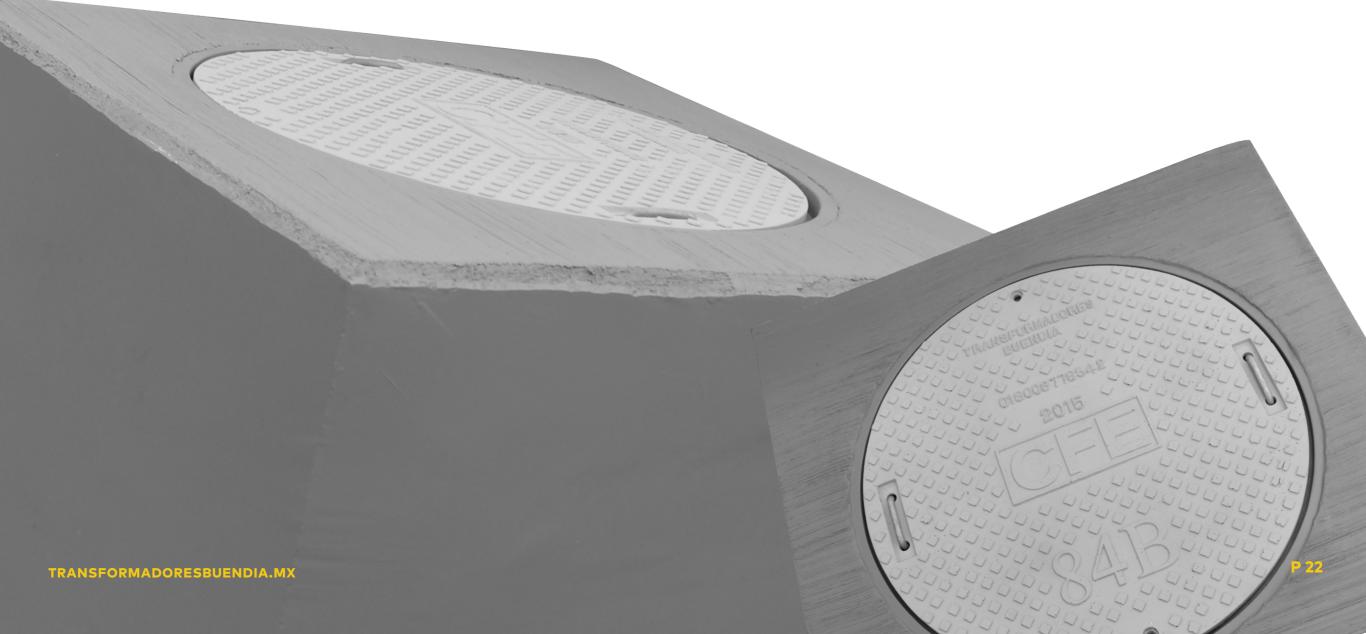




RMT B3 (Tapa 84 A)



REGISTRO PARA MEDIA TENSIÓN EN BANQUETA TIPO 3 ARROYO





RBT B2



REGISTRO PARA MEDIA TENSIÓN EN BANQUETA TIPO 2





RBT B4TC



REGISTRO PARA MEDIA TENSIÓN EN BANQUETA TIPO 4 CON TAPA CUADRADA







Construyamos y demos vida juntos al futuro de México.

DIRECCIÓN

Irapuato, GTO.

CONTACTO

(426) 625 5320 (426) 607 8421 01 800 877 6342 (462) 697 8491

DIGITAL

trabsa@prodigy.net.mx

www.transformadoresbuendia.com.mx

