




Grupo
EDMAR
Transformadores

CATALOGO GENERAL

www.grupoedmar.com

 [grupoedmar](https://www.instagram.com/grupoedmar)

 (462) 353-68-48

 ventas@grupoedmar.com



ESCANEAME



TRANSFORMADOR POSTE MONOFÁSICO

Edmar Transformadores

INFORMACIÓN GENERAL

¿PARA QUÉ ESTÁ DISEÑADO?

El transformador tipo poste monofásico está diseñado para operar a la intemperie y es aplicable a sistemas de distribución aéreos, donde la seguridad sea un factor determinante. Es el más común para la electrificación urbana y rural en México debido a su facilidad de instalación y la diversa variedad de conexiones en baja y alta tensión

Permitiendo una gran flexibilidad al momento de interconectar la red de distribución en media tensión a los servicios de consumo en baja tensión.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Norma de fabricación: NMX-J-116.
- Conexión: Delta - Estrella ó Estrella - Estrella.
- Elevación de temperatura de 65°C.
- Máximo del ambiente de 40°C y promedio de 30°C de temperatura del ambiente.
- Tipo de enfriamiento: ONAN.
- Líquido aislante tipo mineral
- Voltaje nominal de 2.5 % c/u (2 arriba y 2 abajo). (dieléctrico).



VENTAJAS

- Menor costo inicial.
- Herméticamente sellado.
- Rápida instalación.
- Ahorro en espacio.
- Poco mantenimiento.
- Diseños confiables.



PRUEBAS

- Pérdidas debidas a la carga e impedancia.
- Resistencia ohmica de los devanados.
- Resistencia de aislamiento.
- Pérdidas en vacío.
- Potencial aplicado.
- Potencial inducido.
- Hermeticidad.



ACCESORIOS

- Cambiador de derivaciones con manija de operación externa para operación manual sin carga.
- Placa de características.
- Placa de conexión del tanque a tierra.
- Boquilla de alta tensión tipo sólido de porcelana.
- Boquilla de baja tensión tipo sólido de porcelana.
- Orejas de gancho para izaje del conjunto.
- Válvula combinada de drenaje y muestreo. (si son requeridas).
- Válvula de alivio de presión manual.
- Base deslizable.
- Cople con tapón para llenado al vacío. (si son requeridas).
- Gargantas (si son requeridas).



+52 462 353 68 48



VENTAS@GRUPOEDMAR.COM



WWW.GRUPOEDMAR.COM



Pedro Hinojosa 145 A, Jaime Carillo, Col. San Pedro 1ra Secc., CP 36600 Irapuato, Gto.



ESCANEA ME



TRANSFORMADOR POSTE TRIFÁSICO Edmar Transformadores

INFORMACIÓN GENERAL

¿PARA QUÉ ESTÁ DISEÑADO?

El transformador tipo poste trifásico está diseñado para operar a la intemperie y es aplicable a sistemas de distribución aéreos, donde la seguridad sea un factor determinante. Es el más común para la electrificación urbana y rural en México debido a su facilidad de instalación y la diversa variedad de conexiones en baja y alta tensión.

Permitiendo una gran flexibilidad al momento de interconectar la red de distribución en media tensión a los servicios de consumo en baja tensión.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Norma de fabricación: NMX-J-116.
- Conexión: Delta - Estrella ó Estrella - Estrella.
- Frecuencia de operación: 60 HZ.
- Elevación de temperatura de 65°C.
- Tipo de enfriamiento: ONAN.
- Líquido aislante tipo mineral
- Voltaje nominal de 2.5 % c/u (2 arriba y 2 abajo). (dieléctrico).
- Máximo del ambiente de 40°C y promedio de 30°C de temperatura del ambiente.



VENTAJAS

- Menor costo inicial.
- Herméticamente sellado.
- Rápida instalación.
- Ahorro en espacio.
- Poco mantenimiento.
- Diseños confiables.



PRUEBAS

- Pérdidas debidas a la carga e impedancia.
- Resistencia ohmica de los devanados.
- Resistencia de aislamiento.
- Pérdidas en vacío.
- Potencial aplicado.
- Potencial inducido.
- Hermeticidad.



ACCESORIOS

- Cambiador de derivaciones con manija de operación externa para operación manual sin carga.
- Placa de características.
- Placa de conexión del tanque a tierra.
- Boquilla de alta tensión tipo sólido de porcelana.
- Boquilla de baja tensión tipo sólido de porcelana.
- Orejas de gancho para izaje del conjunto.
- Válvula combinada de drenaje y muestreo. (si son requeridas).
- Válvula de alivio de presión manual.
- Base deslizable.
- Cople con tapón para llenado al vacío. (si son requeridas).
- Radiadores tipo oblea soldados al tanque.
- Gargantas (si son requeridas).



ESCANEAME



TRANSFORMADOR PEDESTAL MONOFÁSICO Edmar Transformadores

INFORMACIÓN GENERAL

¿PARA QUÉ ESTÁ DISEÑADO?

El transformador tipo pedestal monofásico ofrece un alto nivel de confiabilidad, seguridad y estética, para ser utilizados en sistemas de distribución subterráneo. Están diseñados para garantizar un servicio continuo de la energía eléctrica de manera confiable y segura, ya que pueden operar a la intemperie y cuentan con un gabinete de apariencia agradable al ambiente con sistemas de seguridad que eliminan la necesidad de protecciones adicionales y el riesgo de choque eléctrico por personal no autorizado.

Permitiendo una gran variedad de conexiones en alta y baja tensión, tomando en cuenta la flexibilidad de las especificaciones.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Norma de fabricación: NMX-J-285-ANCE
- Conexión: Delta - Estrella o Estrella - Estrella.
- Frente Muerto
- Elevación de temperatura de 65 °C.
- Mantenimiento mínimo por contaminación.
- Tanque de acero al carbón o acero inoxidable.
- Indicador de fallas (especificar al ordenar).
- Cambiador de derivaciones de operación exterior (especificar al ordenar).



VENTAJAS

- Rápida instalación.
- Ahorro de Espacio
- Rápida instalación.
- Diseños confiables
- Menor Contaminación Visual



PRUEBAS

- Pérdidas debidas a la carga e impedancia.
- Resistencia ohmica de los devanados.
- Resistencia de aislamiento.
- Pérdidas en vacío.
- Potencial aplicado.
- Potencial inducido.
- Hermeticidad.



ACCESORIOS

- Cambiador de derivaciones con manija de operación externa para operación manual sin carga.
 - Placa de características.
 - Placa de conexión del tanque a tierra.
 - Boquilla de alta y baja tensión
 - Cambiador de derivaciones desenergizado.
 - Tapa de Tanque Soldada
 - Válvula combinada de drenaje y muestreo. (si son requeridas).
 - Fusibles de expulsión en serie con fusible limitador de corriente.
- Con o sin interruptor ferromagnético.



+52 462 353 68 48



VENTAS@GRUPOEDMAR.COM



WWW.GRUPOEDMAR.COM



Pedro Hinojosa 145 A, Jaime Carillo, Col. San Pedro 1ra Secc., CP 36600 Irapuato, Gto.



ESCANEAME

TRANSFORMADOR PEDESTAL TRIFÁSICO Edmar Transformadores

INFORMACIÓN GENERAL

VENTAJAS

- Rápida instalación.
- Ahorro de Espacio
- Rápida instalación.
- Diseños confiables
- Menor Contaminación Visual

PRUEBAS

- Pérdidas debidas a la carga e impedancia.
- Resistencia ohmica de los devanados.
- Resistencia de aislamiento.
- Pérdidas en vacío.
- Potencial aplicado.
- Potencial inducido.
- Hermeticidad.

ACCESORIOS

- Cambiador de derivaciones de operación sin carga.
- Devanados de aluminio o cobre.
- Hasta 34,500 V conectado en delta estrella.
- Hasta 200KV NBAI.
- Cambiador de derivaciones $\pm 2, 2.5\%$.
- Operación anillo.
- Frente muerto.
- Bushing Wells 200 A.
- Placa de características.
- Boquillas de alta tensión tipo pozo de 200A o tipo perno de 600A.

¿PARA QUÉ ESTA DISEÑADO?

El transformador tipo pedestal trifásico ofrece un alto nivel de confiabilidad, seguridad y estética, para ser utilizados en sistemas de distribución subterráneo. Están diseñados para garantizar un servicio continuo de la energía eléctrica de manera confiable y segura, ya que pueden operar a la intemperie y cuentan con un gabinete de apariencia agradable al ambiente con sistemas de seguridad que eliminan la necesidad de protecciones adicionales y el riesgo de choque eléctrico por personal no autorizado.

Permitiendo una gran variedad de conexiones en alta y baja tensión, tomando en cuenta la flexibilidad de las especificaciones.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Norma de fabricación: NMX-J-285
- Tipo de operación radial y conexión en alta tensión delta.
- Estrella conforme a la especificación requerida
- Elevación de temperatura de 65 °C. (Promedio de 30° C / máx. 40°C.)
- Cuatro derivaciones de 2.5%.
- Tanque y gabinete de acero al carbón.
- Accesorios tipo Frente muerto.
- Autoenfriados Líquido Aislante



+52 462 353 68 48



VENTAS@GRUPOEDMAR.COM



WWW.GRUPOEDMAR.COM



Pedro Hinojosa 145 A, Jaime Carillo, Col. San Pedro 1ra Secc., CP 36600 Irapuato, Gto.