



INTEGRA

CATÁLOGO

Gabinetes para
Transformadores



TRANSFORMADORES DE PROPÓSITOS GENERALES:

DESCRIPCIÓN Y USO DEL PRODUCTO:

Transformadores de distribución de propósitos generales en baja tensión tipo seco, fabricados en capacidades desde 15kVA's hasta 500kVA's, con devanados de aluminio, ensamble núcleo-devanado montados sobre soportes de hule para minimizar al máximo los niveles de ruido.

El gabinete Nema 1 del transformador cuenta con ventanillas en la parte superior para permitir que el aire circule directamente sobre el ensamble núcleo-bobina permitiendo su enfriamiento.

APLICACIONES Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

Las principales aplicaciones en la industria y el comercio de estos transformadores es alimentar cargas como:

- Alumbrado en general
- Motores
- Sistemas de aire acondicionado

Los transformadores de distribución de propósitos generales son de tamaño compacto y permiten hacer ajustes por medio de sus taps al 2.5% de la tensión nominal del primario. Son confiables y de mínimo mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS:

Transformador seco en baja tensión.

- Capacidades desde 15 a 500 kVA's
- Devanados de aluminio.
- Tres relaciones de transformación a elegir:
 - > 480-220Y 127 Vc.a.
 - > 440-220Y 127 Vc.a.
 - > 480-208Y 120 Vc.a.
- Gabinete para servicio interior NEMA 2 en color Gris ANSI 49
- Sistema de aislamiento para 220°
- Diseñado para 150 °C
- Delta en el primario, estrella en el secundario
- Con derivaciones al 2.5% arriba y debajo de la tensión nominal.
- Cumplen o exceden las normas NMXJ-351, IEEE, NEMA y ANSI.
- Tejadillo (opcional) para uso en exteriores. (Nema 3R)

TRANSFORMADORES DE CONTROL:

DESCRIPCIÓN Y USO DEL PRODUCTO:

Transformadores de control con capacidades desde 15VA's hasta 5000VA's, condevanados de cobre, tipo abierto. Monofásicos

Tensiones en el primario de 240 ó 480 Vc.a. y en el secundario 120 Vc.a. con excelente regulación y gran capacidad para soportar las corrientes de magnetización asociadas a los contactores arrancadores y relevadores.

Para satisfacer estas necesidades Square D le ofrece transformadores de control clase 9070, los cuales satisfacen ampliamente los requerimientos de los sistemas de control.

APLICACIONES Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

Las principales aplicaciones son en la industria en general básicamente para alimentar circuitos con tensiones de 120 Vc.a. que soportan circuitos de control de:

- Relevadores
- Contactores
- Arrancadores
- Solenoides
- Relevadores

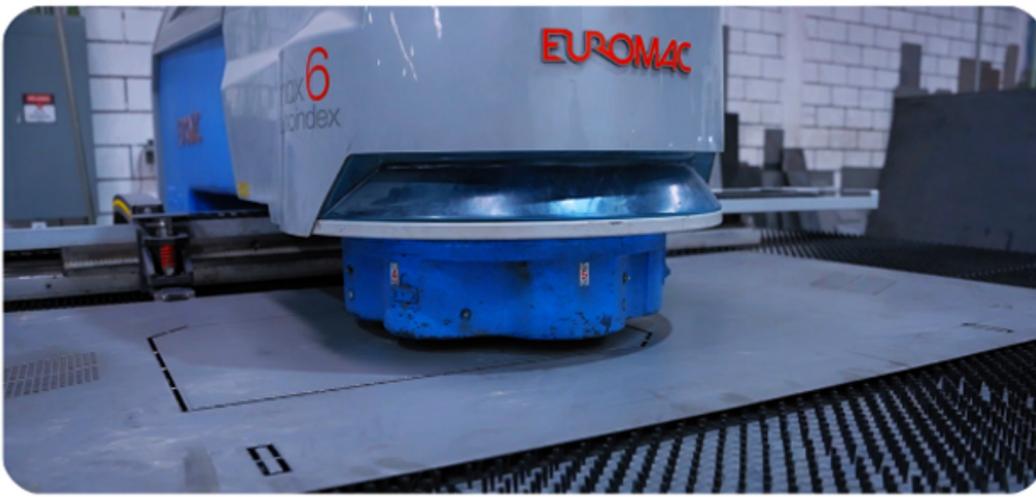
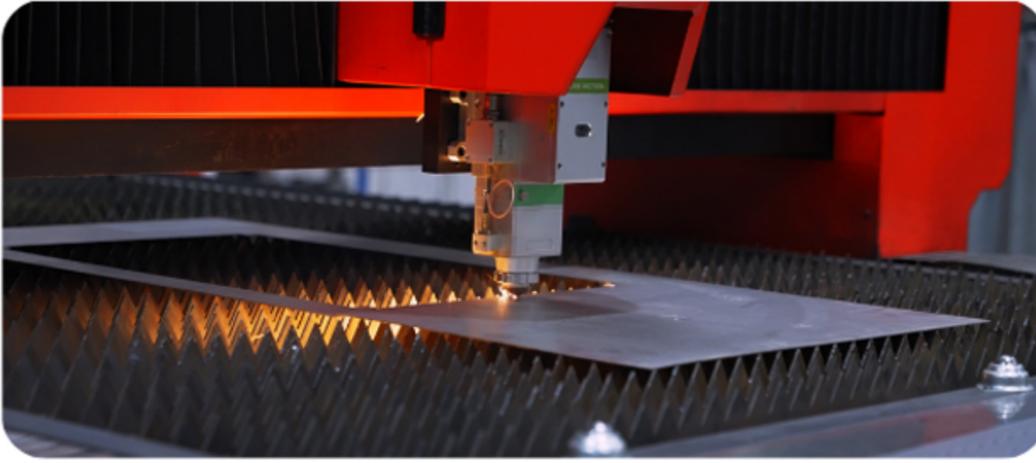
Transformadores de control altamente confiables gracias a su baja impedancia, excelente regulación de voltaje y gran capacidad para soportar las corrientes de magnetización de las cargas asociadas.

CARACTERÍSTICAS:

- Monofásicos
- Capacidades desde 15 a 5000 VA's
- Devanados de cobre
- Aplicable en cualquiera de las siguientes relaciones de transformación:
 - > 240 x 480 en el primario y 120 Vca en el secundario
 - >220 x 440 en el primario y 110 Vca en el secundario
 - >230 x 460 en el primario y 115 Vca en el secundario
- Tipo abierto
- Sistema de aislamiento de acuerdo con cada capacidad
 - >25-150 VA con aislamiento clase 105 °C para una sobreelevación de temperatura de 55 °C.
 - >200-350 VA con aislamiento clase 130 °C para una sobreelevación de temperatura de 80 °C.
 - >500-5000 VA con aislamiento clase 180 °C para una sobreelevación de temperatura de 115 °C.
- Cumplen o exceden las normas NOM, UL, CSA.



INFRAESTRUCTURA:





VENTAS@INTEGRAMX.MX



INTEGRA



INTEGRA OFICIAL

Para obtener más información, póngase en contacto con su representante local de INTEGRA o visite: <https://integramx.mx/>



Si desea más información, instale un lector de códigos QR en su dispositivo móvil, escanéelo y amplíe los detalles.