



**catálogo
de productos
2026**

índice

transformadores

• tipo estación.....	9
• tipo subestación.....	11
• tipo seco de baja tensión.....	13
• tipo pedestal monofásico.....	15
• tipo pedestal trifásico	17

gabinetes

• uso general <i>himmel</i>	23
• uso genera de medición - 2 y 3 puertas	25
• de pulso con banco	27

subestaciones y concentradoras

• subestación NEMA 1 y NEMA 2	33
• concentradora NEMA 1 y NEMA 3R	35





trans for ma do res

*“La relación de transformación
es directamente proporcional
al número de vueltas en los devanados”*



transformadores

Ofrecemos una amplia selección de transformadores de distribución para aplicaciones comerciales, residenciales e industriales, tanto monofásicos como trifásicos.

Contamos con diversas soluciones adaptadas a las necesidades específicas de cada cliente



estación



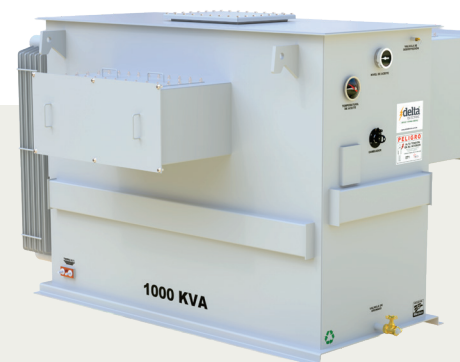
pedestal



seco



poste / subestación



tipo estación

Uno de los equipos más utilizados en comercios e industrias, ya que se acopla a subestaciones eléctricas cerradas o abiertas.

Utilizado para alimentar restaurantes, cines, hoteles, parques industriales, entre otros. Los Transformadores Delta tipo subestación, norma NMX-J-284-ANCE, ofrecen capacidades superiores a 225 kVA hasta 5000 kVA, en tensiones de hasta 34,5 kV y nivel básico de aislamiento al impulso de hasta 200 kV.

características

- Cambiador de derivaciones de operación exterior, 5 posiciones, ± 2 arriba y abajo de la nominal de 2.5% del voltaje nominal cada una.
- Boquillas de alta y baja tensión con conectores para aceptar conductores de aluminio o cobre.
- Tanque de acero negro reforzado para resistir las presiones internas.
- Válvula de alivio para sobrepresión internas.
- Conexión: Delta-Estrella.
- Para ambiente normal y climas cálidos.

normatividad aplicable

NMX-J-284-ANCE y
NMX-J-169-ANCE
para 750 kVA o superior.

Utilizado en redes de distribución eléctrica o subterráneas.

Utilizado principalmente en entornos privados (comerciales o industriales), diseñado para trabajo pesado.

Totalmente sellado, alta resistencia en ambientes de condiciones extremas y trabajo duro.

aplicaciones

Estos dispositivos se aplican a sistemas de distribución como:

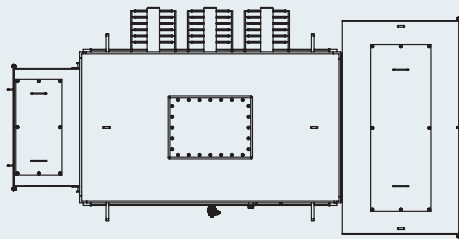
- Zonas urbanas
- Zonas rurales
- Pozos de bombeo
- Parques industriales

ventajas

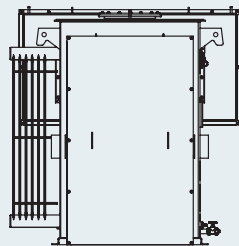
- Garantía del 100% de la capacidad indicada (kVA)
- Económico
- Exento de riesgos de explosión o incendio
- Máxima seguridad

vistas generales

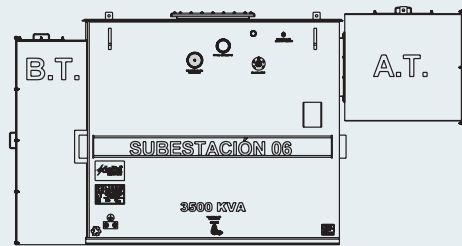
VISTA SUPERIOR



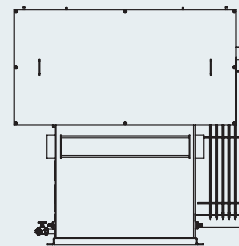
VISTA LATERAL IZQUIERDA



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL DERECHA



tipo poste / subestación

En la instalación de redes de distribución, las compañías eléctricas pueden optar por tender líneas aéreas trifásicas, dependiendo de diversos factores como alta densidad, tensiones, requerimientos específicos de equipos, entre otros.

El uso de transformadores trifásicos es conveniente en estas aplicaciones, y Delta Transformadores ofrece una línea para satisfacer estas necesidades.

características

- Cambiador de derivaciones de operación exterior, 5 posiciones, ± 2 arriba y abajo de la nominal de 2.5% del voltaje nominal cada una.
- Boquillas de alta y baja tensión con conectores para aceptar conductores de aluminio o cobre.
- Tanque de acero negro reforzado para resistir las presiones internas.
- Válvula de alivio para sobrepresión internas.
- Conexión: Delta-Estrella.
- Para ambiente normal y climas cálidos.

normatividad aplicable

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

NMX-J-116-ANCE
 para 225 kVA a 500 kVA.

Se utiliza en redes eléctricas de distribución aéreas públicas o privadas.

Para uso privado (residencial, comercial o industrial).

Ahorra espacio y es de rápida instalación.

aplicaciones

Estos dispositivos se aplican a sistemas de distribución como:

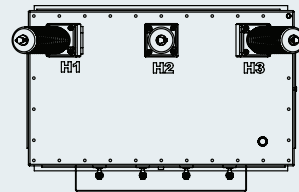
- Zonas urbanas
- Zonas rurales
- Urbanizaciones residenciales
- Pequeñas industrias y comercios
- Centros recreativos
- Pozos de bombeo

ventajas

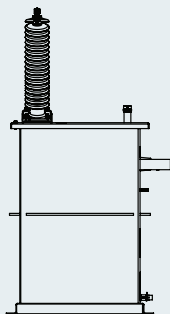
- Garantía del 100% de la capacidad indicada (kVA)
- Económico
- Exento de riesgos de explosión o incendio
- Máxima seguridad
- Diseño compacto

vistas generales

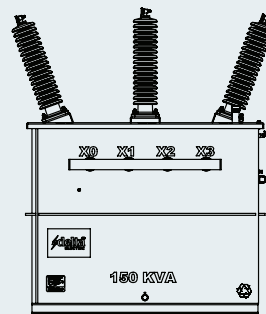
VISTA SUPERIOR



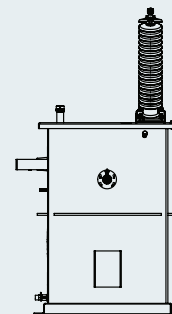
VISTA LATERAL IZQUIERDA



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL DERECHA



tipo seco de baja tensión

Estos equipos utilizan el aire ambiental como medio refrigerante —además de aislante— para sus devanados y componentes.

Su función principal es la misma que la de los transformadores sumergidos en líquido aislante, es decir, adecuar los niveles de tensión primaria a los utilizados en industrias, residencias y emprendimientos en general.

características

- Devanados con conductores de máxima conductividad y aislamiento clase H.
- Núcleos de acero orientado grado M-4 y MOH laminados.
- Sistema de aislamiento a 220°C, impregnado con resina aislante sin disolvente inflamable (Clase H).
- 9 Derivaciones de 10 volts, desde 420 hasta 500 Volts.
- Gabinete de acero, con pintura en polvo aplicada electrostáticamente en color gris ANSI 49.
- Temperatura de 80°C, 115°C o 150°C.
- Con capacidades (kVA) de 5kVA a 500 kVA.
- Bobinas de Cu-Cu o Al-Al disponibles.

normatividad aplicable

- NMX-J-351-ANCE
- NMX-J-116-ANCE
- NMX-J-285-ANCE

Se utiliza para aumentar o disminuir el nivel de voltaje primario o secundario hasta un máximo de 600 V.

Para uso comercial o industrial.

Compacto, sin riesgo de incendio o explosiones.

Puede instalarse en redes eléctricas interiores o exteriores.

aplicaciones

- Industrial
- Comercial
- Conectado a la tensión de la subestación principal
- Tensión de 420V a 500V para alimentar maquinaria general
- Tensión de 220/127V para servicios generales

ventajas

- Garantía del 100% de la capacidad indicada (kVA)
- Económico
- Exento de riesgos de explosión o incendio
- Máxima seguridad
- Diseño compacto

vistas generales

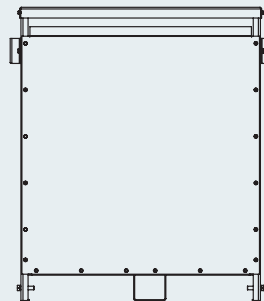
VISTA SUPERIOR



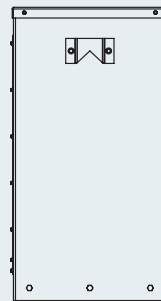
VISTA LATERAL IZQUIERDA



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL DERECHA



tipo pedestal

monofásico

La demanda eléctrica ha crecido significativamente, ya que el entorno actual depende del flujo ininterrompido de electricidad, lo que exige sistemas más confiables. La seguridad y la estética han impulsado el uso de distribución subterránea en el país, necesidades que Delta Transformadores atiende con su línea de transformadores monofásicos tipo pedestal.

características

- Aumento de temperatura de 65° C (55°C disponible bajo pedido).
- Cambiador de derivaciones de operación exterior, 5 posiciones, ± 2 arriba y abajo de la nominal de 2.5% del voltaje nominal cada una (disponible bajo pedido).
- Boquillas de media tensión tipo pozo.
- Boquillas de baja tensión con conectores tipo espada.
- Fusible de expulsión en serie con fusible link (fusible limitador de corriente disponible bajo pedido).
- Gabinete cerrado. Cerradura con previsión para candado.
- Tapa del tanque soldada.
- Tanque de acero negro o acero inoxidable.

normatividad aplicable

NOM-002-SEDE
 NMX-J-285-ANCE
 NMX-J-123-ANCE
 NMX-J-169-ANCE
 Cumple con ANSI IEEE

Utilizado en redes subterráneas de distribución eléctrica e instalado a la intemperie.

Segura, compacta, estética y proporciona diversos elementos de protección.

Uso residencial (fraccionamientos).

aplicaciones

Optimización de la fiabilidad, la seguridad y la estética en:

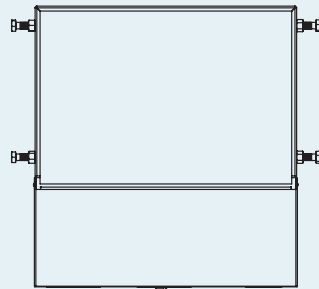
- Urbanizaciones residenciales
- Urbanizaciones turísticas
- Centros comerciales
- Centros recreativos
- Hoteles

ventajas

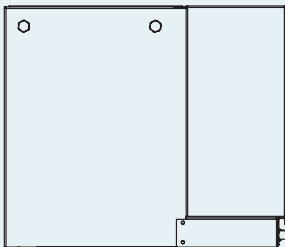
- Mayor seguridad
- Aumento del valor de la propiedad
- Eliminación de la contaminación visual
- Facilidad de acceso

vistas generales

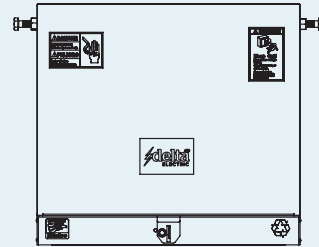
VISTA SUPERIOR



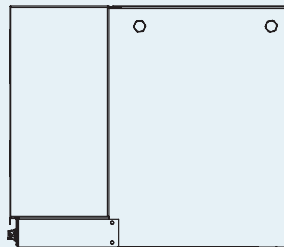
VISTA LATERAL IZQUIERDA



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL DERECHA



tipo pedestal

trifásico

Diseñado para funcionar a la intemperie montado sobre una base de hormigón. Dispone de un gabinete antivandálico integrado que contiene los accesorios y los terminales de conexión.

características

- Accesorios para frente muerto.
- Tipo de operación: radial o anillo.
- Conexiones: Delta o Estrella según especificación requerida.
- Cambiador de derivaciones con 5 derivaciones de 2,5%.
- Capacidades desde 30kVA hasta 2500kVA.
- Clase: 15kV, 25kV, 34.5kV.
- Conductores de bobinas disponibles: Cu-Cu, Al-Al o Cu-Al.

normatividad aplicable

- NMX-J-285-ANCE
- NMX-J-169-ANCE
- NOM-002-SEDE
- Cumple con ANSI IEEE

Utilizada en redes de distribución eléctrica subterránea e instalado a cielo abierto.

Seguro, compacto, estético y proporciona diversos elementos de protección.

Uso particular, residencial, comercial o industrial.

aplicaciones

Se utiliza en lugares donde la seguridad y la apariencia son un factor decisivo, como:

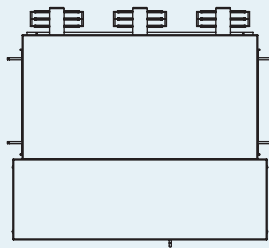
- Urbanizaciones comerciales y/o turísticas.
- Edificios de oficinas y/o residenciales.
- Hoteles.
- Hospitales.
- Parques eólicos.
- Pequeña y mediana industria con necesidad de subestaciones compactas.

ventajas

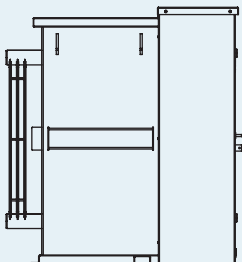
- Requiere un espacio mínimo.
- Más seguras, ya que no hay partes accesibles a las personas, por lo que pueden instalarse en lugares públicos de acceso restringido.
- Funciona como una subestación completa.
- Mantenimiento mínimo.
- Autoprotegidas.
- Fácil restablecimiento del servicio tras una interrupción.

vistas generales

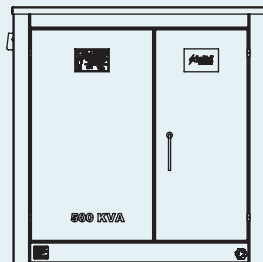
VISTA SUPERIOR



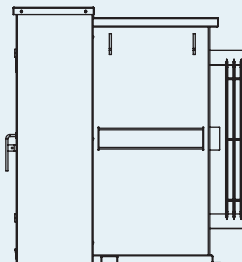
VISTA LATERAL IZQUIERDA



VISTA FRONTAL

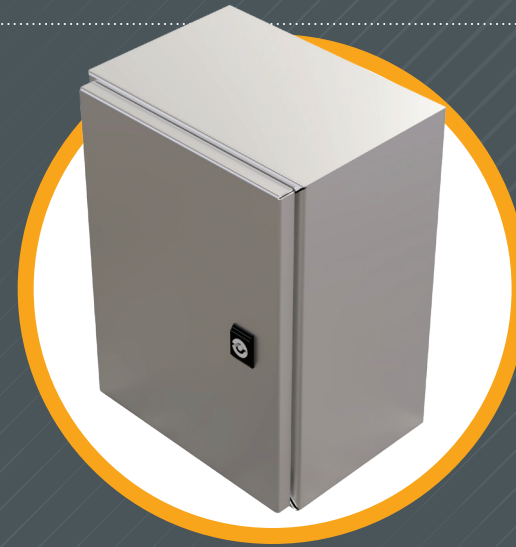


VISTA LATERAL DERECHA



gabinetes

gabinetes



uso general
Himmel



medición
2 puertas



medición
3 puertas



gabinete
de pulso con banco



gabinete

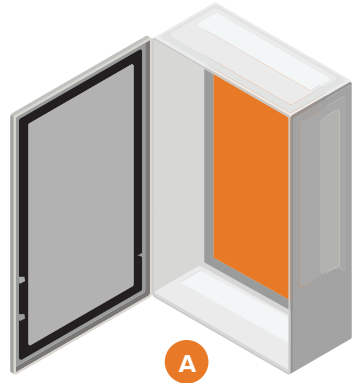
uso general *himmel*

Están diseñados para una adecuada operación, distribución y control de la energía eléctrica en instalaciones industriales, comerciales y residenciales. Se pueden utilizar como protección de instrumentos eléctricos, electrónicos, controles de motores, distribución de cableado eléctrico, entre otros.

especificaciones

Material	Lamina negra A36
Calibre	16 ó 18
Tipo	Empotrable / Sobreponer
Uso	Interior / Exterior
Tipo de pintura	Electroestática poliéster
Color	Beige / Gris
Aplicación	Aspersión Horneado A 120°C
Protección	NEMA 3R y lleva empaque





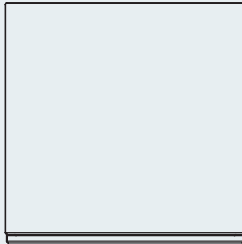
B

A

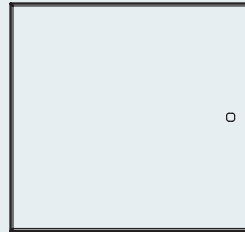
* Unidad de medida cm

vistas generales

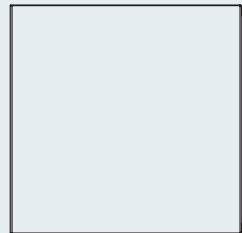
VISTA SUPERIOR



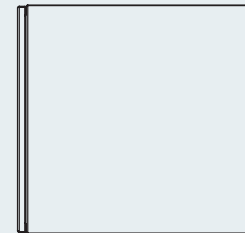
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL IZQUIERDA



VISTA LATERAL DERECHA



A	B	C
25	20	15
25	30	15
30	25	15
30	30	15
30	30	20
40	30	20
40	40	20
50	40	20
50	50	25
50	50	30
60	40	20
60	40	25
60	50	20
60	60	20
60	60	25
60	60	30
70	50	20
70	50	25
80	60	30
100	80	25
100	80	30
120	80	30
120	100	30
120	110	35
200	100	35



gabinete

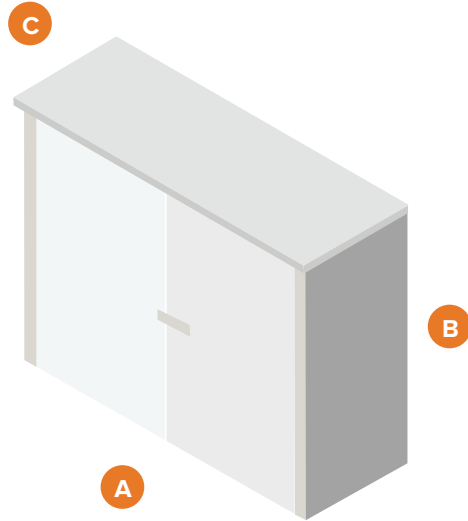
de medición 2 y 3 puertas

Nuestros gabinetes son ideales para uso exterior. Cuentan con separación de medición y de interruptor. En su interior pueden proteger instrumentos y resguardar equipo eléctrico; además, cuentan con espacio para transformador de corriente y para medición. Pueden exponerse a la intemperie y cuentan con protección NEMA 3R.

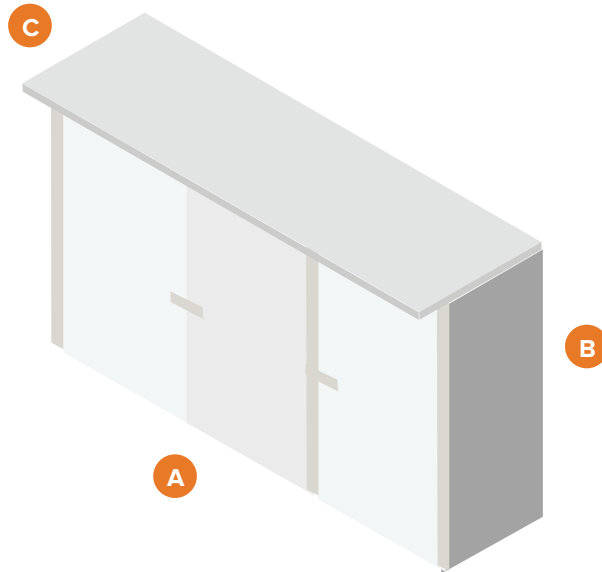
especificaciones

Material	Lamina negra A36
Calibre	20
Uso	Interior / Exterior
Tipo de pintura	Electroestática poliéster
Color	Beige / Gris
Aplicación	Aspersión Horneado A 120°C
Protección	NEMA 3R y lleva empaque





A	B	C
90	60	35
90	90	35
90	100	35
90	120	35
100	60	35



A	B	C
150	90	35

* Unidad de medida cm

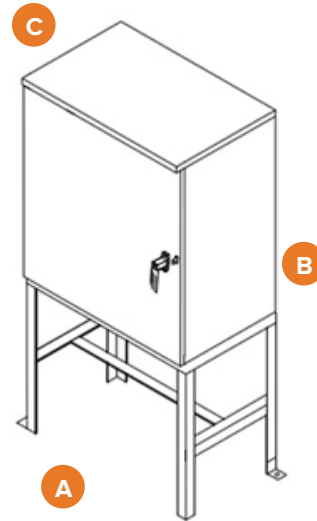
gabinete de pulso con banco

Nuestros gabinetes son ideales para uso exterior. Cuentan con separación de medición y de interruptor. En su interior pueden proteger instrumentos y resguardar equipo eléctrico; además, cuentan con espacio para transformador de corriente y para medición. Pueden exponerse a la intemperie y cuentan con protección NEMA 3R.



especificaciones

Material	Lamina negra A36
Calibre	12, 14, 16
Uso	Exterior
Tipo de pintura	Electroestática poliéster
Color	Gris
Aplicación	Aspersión Horneado A 120°C
Protección	NEMA 3R y lleva empaque
Instalación	Tipo Montaje



A	B	C
150	90	35

* Unidad de medida cm



**subestaciones
y concentradoras**

subestaciones y concentradoras



**subestación
NEMA 1**



**subestación
NEMA 3R**



**concentradora
NEMA 1**



**concentradora
NEMA 3R**



VALVULA DE DRENADO



subestación

NEMA 1 y NEMA 3R

Una subestación compacta se compone de celdas modulares, dichas celdas en conjunto se les nombra arreglo y cada arreglo esta hecho para el requerimiento del cliente o también puede elegir arreglos comunes que implementamos.



ventajas

Las subestaciones compactas cumplen con las siguientes aplicaciones:

- Maniobras de conexión y desconexión de redes de distribución con carga de media tensión.
- Conexión y desconexión de transformadores de distribución.
- Como tableros alimentadores en media tensión de industrias y comercios.



concentradora

NEMA 1 y NEMA 3R

La concentración de medidores se diseñan para los requerimientos de las aplicaciones de medición múltiples. A partir de un gabinete principal para la llegada de la acometida, se conectan secciones derivadas para circuitos finales alimentados por interruptores derivados. Mediante el uso de barras principales horizontales, el número de bases derivadas es limitado únicamente por el espacio físico y la corriente de su gabinete principal.





contáctanos:

Teléfono: 81 1526 2389

E-mail:

Ventas@deltaelectric.com.mx

manuel.mosqueda@deltaelectric.com.mx

www.deltaelectric.com.mx