

Transformadores



El transformador subestación de unidad ayuda a reducir los voltajes de distribución de servicios públicos a voltajes de distribución ideales para la planta que se requiera y que coincidan con las condiciones de funcionamiento.

Zetrak ofrece su línea de transformadores sumergidos en aceite tipo subestación, fabricados bajo las normas NMX-J-116 y NMX-J-284, para el control de energía en sistemas de distribución y potencia.

Diseñado para su uso en conjunto con subestaciones eléctricas. Permite reducir la tensión de transmisión para su uso en fuerza y alumbrado en zonas industriales y comerciales.

Los transformadores tipo subestación se acoplan a través de sus gargantas con subestaciones compactas y tableros de distribución.

PRINCIPALES USOS

El transformador trifásico tipo subestación es uno de los equipos más usados en los comercios e industrias, ya que se acoplan a subestaciones eléctricas cerradas o abiertas.

Estos equipos son utilizados para alimentar de energía restaurantes, cines, zonas hoteleras, parques industriales, entre otros.

TRANSFORMADOR SUBESTACIÓN

TRANSFORMADOR TIPO SUBESTACIÓN DESE 30 KVA HASTA 30,000KVA CLASE 15KV, 25KV, 35KV, 46KV, 69KV, 85KV, 115KV NORMA NMX-J-116-ANCE Y NMX-J-284-ANCE



TRANSFORMADOR PEDESTAL

PEDESTAL RADIAL O ANILLO



Los transformadores tipo pedestal marca Zetrak tienen su aplicación en sistemas de distribución subterráneos o lugares donde la continuidad de servicio es un factor determinante. Se caracterizan por su diseño compacto y estético, lo que permite una instalación a nivel del suelo y una integración más armoniosa en diversos entornos.

VENTAJAS

Los transformadores tipo pedestal ofrecen varias ventajas significativas, incluyendo una fácil instalación, menor necesidad de mantenimiento, mayor seguridad y flexibilidad en el uso del espacio.

Cuenta con auto-protección reduciendo costos al no requerir de una subestación eléctrica que lo proteja.

Su diseño discreto permite una mejor integración en entornos urbanos y residenciales, evitando el impacto visual de los transformadores tradicionales.

PRINCIPALES USOS

Sirve para reducir o aumentar el voltaje de la energía eléctrica, adaptándola a las necesidades de diferentes usuarios, ya sean residenciales, comerciales o industriales.

SUBESTACIÓN COMPACTA EN AIRE

TIPO SUBESTACIÓN COMPACTA



Subestación Compacta ZETRAK

Nuestras subestaciones normalizadas, gracias a su diseño, pueden ser instaladas en cualquier proyecto que requiera el uso directo de energía eléctrica de las redes de distribución de media tensión de las compañías suministradoras.

CARACTERISTICAS:

Tensiones de operación de clase 15, 25 y 34.5 kV y en corrientes de 400 y 600 Amp.

Fabricadas con lámina de acero rolado en frío. Aplicación de pintura electrostática.

Disponibles en gabinetes NEMA 1 (Servicio interior) y NEMA 3R (servicio exterior). Diseño compacto y estético, material de última tecnología y excelente calidad. Larga vida útil.

La cuchilla cuenta con un mecanismo PREVENTOR que evita que esta se cierre o se abra por gravedad, vibración o golpes.

VENTAJAS

Las subestaciones compactas en aire ofrecen una solución eficiente, segura y económica para la distribución de energía eléctrica en una variedad de aplicaciones, especialmente en entornos donde el espacio es un factor limitante.

APLICACIONES COMUNES

Son ideales en plantas industriales, grandes complejos, hospitales, centros comerciales, bancos, etc., ya sea como subestación de acometida principal o derivada.

TRANSFORMADOR TIPO SECO ENCAPSULADO

TIPO ENCAPSULADO



Su calidad es reconocida, lo que garantiza un rendimiento confiable y seguro en diversas aplicaciones. Además, su precio competitivo los convierte en una alternativa accesible para empresas y proyectos que buscan optimizar costos sin sacrificar la eficiencia.

También es importante considerar su tiempo de entrega, que suele ser bastante ágil, permitiendo que los clientes reciban sus productos en el momento adecuado para cumplir con sus plazos de trabajo. Esto puede ser crucial en proyectos donde el tiempo es un factor determinante.

APLICACIONES COMUNES:

Instalaciones Industriales.

Centros Comerciales.

Edificios Públicos.

Aplicaciones Urbanas.

Sistemas de Transporte.

CARACTERÍSTICAS:

CAPACIDAD: desde 75 hasta 5,000 kVA.

TENSIONES: en clase 15, 25 y 34.5 kV.

DEVANADOS: en Aluminio-Aluminio o Cobre- Cobre.

ENVOLVENTE: Nema 1, Nema 3R y Nema 12.

FACTOR K: 1, 4, 5, 12, 13 Y 20.

CON PASO DE AIRE FORZADO.

ENCAPSULADO TOTAL (Alta y Baja) Y SEMI ENCAPSULADO (Solo Alta).

VENTAJAS:

Protección Ambiental: Al estar encapsulados, son menos susceptibles a la humedad, polvo y contaminantes.

Seguridad: Su diseño reduce el riesgo de fallas eléctricas y accidentes, lo cual es crucial en entornos públicos o industriales.

Mantenimiento Mínimo: Requieren menos mantenimiento en comparación con transformadores convencionales, lo que ahorra costos y tiempo.

Información de Compra



55 2199 0781
55 6062 9503
56 4358 1111



ventas1@2rteforza.mx
ventas2@2rteforza.mx
ventas3@2rteforza.mx



55 2199 0781
55 6062 9503
56 4358 1111