

Tracción

Neeltran de oferta de productos para la aplicación de tracción

Gama de Productos Que Ofrece Neeltran

En Neeltran, estamos en una posición única porque somos una de las pocas empresas en el mundo que diseña y fabrica sus propios transformadores y rectificadores en la misma instalación, bajo un mismo equipo de gestión. Esta capacidad nos permite entender muy bien sobrecargas y pérdidas. Esto da a los diseñadores la experiencia para crear las unidades de la más alta calidad posible.

Neeltran posee una multi industria, tecnología y experiencia que nos permiten ser flexibles en la fabricación de productos y diseños que se adaptan a sus específicos requerimientos técnicos y de seguridad.

Gracias a su capacidad, Neeltran puede proporcionar hasta una subestación completamente diseñada y construida para cualquier tipo de uso en tranvía, metro, tren y monorraíl.

DETALLES DEL PRODUCTO:

- Celdas de mediano voltaje.
- Transformadores secos y enfriados por aceite.
- Transformador montado en el mismo gabinete del rectificador.
- Tablero y mecanismo de distribución de corriente continua.
- Reactores silenciosos.
- Filtrado de cc.
- Disyuntores limitadores de corriente extra rápido.
- Disyuntores.
- Protección negativa.
- Subestación completa.

Tracción

Especificaciones Generales

Fuente principal de voltaje trifásica en la primaria	V	up to 69000
Máxima potencia	kVA	hasta 70000
Tres tensión de fase en el secundario	V	hasta 2700
Frecuencia	Hz	50 / 60
El producto no rangos limitados a		hasta la clase VI
Corriente continua	A	hasta 6000
Voltaje de corriente continua	V	hasta 3000
Conexión del rectificador	ANSI - IEC	Puente
Pulsos		6 / 12 and more
Tipo de tarjeta de control		Digital - Analógico
Medición		Shunt
Enfriamiento del transformador		Aceite o aire enfriado
Fabricante del transformador		Neeltran
Tipo de aceite del transformador		Mineral / FR3 / Silicon
Clase de temperatura		220°C
Cambiador de tomas		Cambiadores de tomas sin tension
Enfriamiento del rectificador		Aire, Aire forzado
Tipo de gabinete del rectificador		Indoor or Outdoor
Fabricante del rectificador		Neeltran
Material de la sección eléctrica del rectificador		disipador de calor de aluminio
Elementos de rectificación		Diodos, tiristores
Redundancia		N+X
Disponible línea de prueba		Prueba combinada en Neeltran fábrica

Neeltran, Inc.

+1 860.350.5964 Phone | +1 860.350.5024 Fax | 71 Pickett District Road | New Milford, CT 06776, USA
 Web: Neeltran.com | Email: sales@Neeltran.com