



TracciÃ³n

Neeltran de oferta de productos para la aplicaciÃ³n de tracciÃ³n

Neeltran's Product Offering for Traction Application include traction rectifier, traction supply, traction transformers sold separately or intergrated substation style.

At Neeltran, we design and manufacture our own transformers and rectifiers for traction applications. This gives our designers the experience to design the highest quality units available and allows for combined line up testing of the complete dc system.

Neeltran possesses multi-industry, engineering, and manufacturing experience that helps us to be flexible and design products that meet your specific technical and safety requirements.

Thanks to this capability, Neeltran is able to provide the complete substation engineered as one piece of any kind for application, tram, subway, train and monorail.

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 distribuciÃ³n de corriente continua.
- Reactores silenciosos.
- Filtrado de cc.
- Disyuntores limitadores de corriente extra rÃ¡pido.
- Disyuntores.
- ProtecciÃ³n negativa.
- SubestaciÃ³n completa.



TracciÃ³n

Especificaciones Generales

Fuente principal de voltaje trifÃ¡sica en la primaria	V	up to 69000
MÃ¡xima potencia	kVA	hasta 70000
Tres tensiÃ³n 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
ConexiÃ³n del rectificador	ANSI - IEC	Puente
Pulsos		6 / 12 and more
Tipo de tarjeta de control		Digital - AnalÃ³gico
MediciÃ³n		Shunt
Enfriamiento del transformador		Aceite o aire enfriado
Fabricante del transformador		Neeltran
Tipo de aceite del transformador		Mineral / FR3 / Silicon
Clase de temperatura		220Ã°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 secciÃ³n elÃ©ctrica del rectificador		disipador de calor de aluminio
Elementos de rectificaciÃ³n		Diodos, tiristores
Redundancia		N+X
Disponible lÃnea de prueba		Prueba combinada en Neeltran fÃbrica

American Superconductor

+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