

OEM, Integrador de Sistemas

Sistemas de transformadores y rectificadores para O.E.M o integradores de sistemas

Beneficios adicionales de los sistemas eléctricos y electrónicos suministrados por Neeltran - Potencia firme y confiable para ejecutar sus procesos durante 24/7.

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 única nos permite una prueba completa y actualizada en la fábrica, combinando la corriente y el voltaje del transformador y rectificador, antes de su envío.

Un cliente con experiencia requiere una prueba combinada para eliminar los problemas de integración a la hora de implementar, y para minimizar el tiempo de instalación. Esto se traduce en importantes ahorros de costo y produce unidades de mayor calidad.

Neeltran posee experiencia y conocimiento de ingeniería en múltiples industrias lo cual nos permite diseñar productos flexibles y que cumplan con los más específicos requisitos técnicos y de seguridad.

Mercados servidos: Todos los sistemas de integradores O.E.M que requieren un producto final de alta calidad.

Gama de productos: 300 A a 60 kA, hasta 3 kA chopper.

DETALLES DEL PRODUCTO:

- Las más avanzadas características de seguridad.
- Diseño para todo tipo de entornos.
- Monitoreo remoto a través de módem PLC.
- Tableros de control de respuesta rápida Neeltran Estado-of-the-art, con controlador basado en microprocesadores, disponibles.
- Disponible todo tipo de PLC para facilitar la interfaz con los sistemas del cliente.
- Disponible protección de semiconductores arco de plasma.
- Disponibles unidades de diodos.
- Disponibles derivaciones de baja carga, incluyendo cambiador NLTC de baja carga que, en todos los casos, cuenta con su propio suministro de aceite.
- Disponibles EMF, RFI y estudios magnéticos.
- Disponibles análisis FEM.
- Disponibles estudios sobre coordinación del sistema.
- Disponibles estudios de factores armónicos.

OEM, Integrador de Sistemas

Especificaciones Generales

Fuente principal de voltaje trifásica en la primaria	V	0 to 690
Máxima potencia	kVA	0 to 100
Tres tensión de fase en el secundario	V	0 to 150000
Frecuencia	Hz	50 - 60
NLTC u OLTC		NLTC
Corriente continua	mA	0 to 100
Voltaje de corriente continua	V	0 to 150000
Conexión del rectificador	ANSI - IEC	
Pulsos		3-6
Tipo de tarjeta de control		Not applicable
Exactitud del Sistema de control de corriente constante		Not applicable
Enfriamiento del transformador		ONAN
Fabricante del transformador		Neeltran
Tipo de aceite del transformador		Mineral, FR3, Silicon
Clase de temperatura		105° C
Cambiador de tomas		NLTC
Enfriamiento del rectificador		Aceite
Tipo de gabinete del rectificador		Igual que el transformador
Fabricante del rectificador		Neeltran
Material de la sección eléctrica del rectificador		disipador de calor de aluminio
Elementos de rectificación		Diodo
Redundancia		Not Applicable
Disponible línea de prueba		Sí
Tipo de tarjeta de control		Not applicable
Exactitud del Sistema de control de corriente constante		Not applicable

Neeltran, Inc.