



OEM, Integrador de Sistemas

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

Added Benefits of Power Electronic Systems Supplied by Neeltran – Robust and Reliable Power to run your 24/7 processes.

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.

Markets served: All O.E.M and System Integrators that require custom high end product.

Product range: 300 A to 60 kA, up to 3 kA chopper

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.

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,



OEM, Integrador de Sistemas

Especificaciones Generales

Fuente principal de voltaje trifásica en la primaria	V	0 to 13800
Máxima potencia	kVA	0 to 5000
Tres tensión de fase en el secundario	V	0 to 150000
Frecuencia	Hz	50 - 60
NLTC u OLTC		NLTC
Corriente continua	ADC	0 to 100
Voltaje de corriente continua	V	0 to 150000
Conexión del rectificador	ANSI - IEC	
Pulsos		6-12
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		125°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

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