



Transformadores

Trihal

Vegeta

Resiglas

# Soluciones de Media Tensión

# Transformadores Trihal

## Descripción y uso del producto

Trihal es un transformador tipo seco encapsulado en resina epóxica certificado E3-C3-F1\*, que lo caracterizan como un transformador para operar bajo circunstancias ambientales y climáticas extremas. Cuenta con un elemento activo denominado Alúmina Trihidratada, que le proporciona la característica de autoextinguibilidad ante el fuego.

## Aplicaciones y beneficios del producto

Trihal es un transformador que por sus características de seguridad y con habilidad ha sido aceptado y utilizado tanto en los sectores industriales como comerciales, brindando los siguientes beneficios  
Reducción al máximo en gastos de instalación y operación, ya que además de que no se requiere de una preparación especial del suelo donde será instalado, este transformador es prácticamente libre de mantenimiento.

Gracias a su diseño compacto permite su uso en lugares donde el ahorro de espacio es fundamental y garantiza total seguridad en caso de presencia de fuego gracias a la tecnología patentada por Schneider Electric en la construcción de estos equipos.

### Este transformador es ideal para

- Condiciones ambientales severas
- Espacios reducidos
- Plantas de generación eléctrica, como las eólicas
- Industria Petroquímica
- Hoteles
- Prácticamente donde se requiera de un dispositivo que transiera la energía eléctrica de un sistema a otro.



Transformador de distribución aislado en resina epoxica modelo Trihal

## Tabla de selección

Transformadores Trihal						
Tensión de diseño	kV		7,2	17,5	24	36
Tensión de impulso			60	95	125	170
Frecuencia	Hz	60	■	■	■	■
Capacidad	kVA	≤ 2000	■	-	-	-
		≤ 3000	-	■	■	■
Conexión	Delta estrella		■	■	■	■
	Estrella estrella		■	■	■	■
Servicio	Interior		■	■	■	■
	Exterior		■	■	■	■
Ventilación	AN		■	■	■	■
	AN/AFF		■	■	■	■
	AN/AF (1)		■	■	■	■
Devanados	Aluminio		■	■	■	■
	Cobre		■	■	■	■

(1) 40% de sobrecarga

Solo se muestran las características básicas, en caso de requerir algo diferente favor de consultarnos

# Transformadores Vegeta

## Descripción y uso del producto

Vegeta es un transformador inmerso en líquido aislante biodegradable, que lo caracterizan como un transformador 100% amigable con el medio ambiente.

Vegeta cumple con las normas IEC-60076-1 y NMX-J-284-ANCE.

El aceite vegetal que utilizamos en la línea Vegeta, se biodegrada en más del 99% en tan solo 43 días.



Transformador de distribución aislado en aceite vegetal

## Aplicaciones y beneficios del producto

Vegeta es un transformador que por sus características de seguridad y con habilidad se adapta fácilmente a las necesidades del mercado comercial e industrial, debido a que su alto punto de ignición 360 oC limita el fenómeno de explosión, brindando los siguientes beneficios con relación a los transformadores en aceite mineral

- Dimensiones reducidas
- Reducción en los costos de mantenimiento

- Aceite biodegradable
  - Mayor vida útil
- Este transformador es ideal para**
- Condiciones ambientales severas
  - Espacios reducidos
  - Servicio exterior

## Tabla de selección

Transformadores Vegeta						
Tensión de diseño	kV		7,2	17,5	24	36
Tensión de impulso			60	95	125	170
Frecuencia	Hz	DA	■	■	■	■
Capacidad	kVA	≤ 25,000	■	■	■	■
Conexión	Delta estrella		■	■	■	■
	Estrella estrella		■	■	■	■
Servicio	Interior		■	■	■	■
	Exterior		■	■	■	■
Ventilación	AN		■	■	■	■
	AN/AFF		■	■	■	■
	AN/AF (1)		■	■	■	■
Devanados	Aluminio		■	■	■	■
	Cobre		■	■	■	■

(1) 25% de sobrecarga

Solo se muestran las características básicas, en caso de requerir algo diferente favor de consultarnos

# Transformadores

## Resiglas

### Descripción y uso del producto

Resiglas es un transformador tipo seco moldeado en resina epóxica diseñado totalmente bajo normas ANSI, que lo caracterizan como un transformador para operar bajo circunstancias ambientales y climáticas muy extremas.

### Aplicaciones y beneficios del producto

Resiglas es un transformador que por sus características de seguridad y con habilidad ha sido aceptado y utilizado tanto en los sectores industriales de alta demanda, como Industria Automotriz, Cementeras, PEMEX, entre otros brindando los siguientes beneficios

- Reducción al máximo en gastos de instalación y operación, ya que además de que no se requiere de una preparación especial del suelo donde será instalado, este transformador es totalmente libre de mantenimiento.
- Garantiza total seguridad en caso de presencia de fuego gracias a la tecnología patentada por Schneider Electric en la construcción de estos equipos.
- Facilita el mantenimiento.

#### Este transformador es ideal para

- Condiciones ambientales severas
- Industria petroquímica
- Plataformas marinas
- Minas
- Túneles



Transformador de distribución aislado en resina epóxica y fibra de vidrio entrelazada

### Tabla de selección

Transformadores resiglas					
Tensión de diseño	kV		7,2	17,5	24
Tensión de impulso			60	95	125
Frecuencia	Hz	60	■	■	■
Capacidad	kVA	≤ 25000	■	■	■
Conexión	Delta estrella		■	■	■
	Estrella estrella		■	■	■
Servicio	Interior		■	■	■
	Exterior		■	■	■
Ventilación	AN		■	■	■
	AN/AFF		■	■	■
	AN/AF (1)		■	■	■
Devanados	Aluminio		■	■	■
	Cobre		■	■	■

Solo se muestran las características básicas, en caso de requerir algo diferente favor de consultarnos