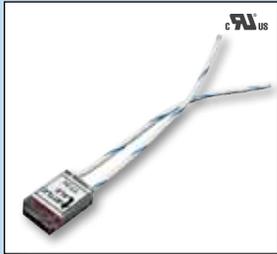




Interruptor detector de fluidos



Monitor control detector



Regulador retardador de tiempo ajustable



Regulador protector de tiempo ajustable



Monitor de línea de voltaje monofásico

Sobre DiversiTech

DiversiTech es el fabricante más grande de base de concreto liviano para equipos de Norte América; líder de producción y distribución de componentes relacionados con productos en la industria de calefacción, ventilación, aire acondicionado y refrigeración.

Con oficinas centrales en el área metropolitana de Atlanta, Georgia, DiversiTech fabrica una gama de productos mecánicos, eléctricos, químicos y partes estructurales para equipos de refrigeración y aire acondicionado. La compañía mantiene centros de producción y distribución en puntos estratégicos en los Estados Unidos, Europa y el Lejano Oriente.

DiversiTech cuenta con una trayectoria de continuo crecimiento y éxito y es reconocida por sus marcas incluyendo Devco Enterprises, Wagner Manufacturing, The Black Pad, Hef-T-Pad y Specialty Chemical.

SIMPLEMENTE DIGITAL.

MONITOR TRIFASICO DE LINEA DE VOLTAJE



Download an electronic version of this brochure at:
www.diversitech.com/literature/lit-fly-dtp3es.pdf

DiversiTech Corporation
 6650 Sugarloaf Parkway
 Duluth, GA 30097
 800.995.2222 | 678.542.3600
 678.542.3700 FAX
www.diversitech.com

©2011 DiversiTech Corporation
 LIT-FLY-DTP3ES, 7/11

WAGNER
 MANUFACTURING
 A DiversiTech Company

El DTP-3 es un monitor de voltaje y sistema de control automático digital.

Por estar midiendo continuamente la entrada de la línea de voltaje, este monitor detectará voltajes fuera de la tolerancia que se fijó.

Si este límite es excedido arrancará el Regulador de respuesta. Este regulador podrá ser fijado a una mayor escala de tiempo para evitar el ruido molesto del corte y arranque, o a una escala menor de tiempo para ofrecer un mayor nivel de protección de carga.

Si el voltaje permanece fuera de la tolerancia seleccionada después que el tiempo ha transcurrido, el DTP-3 apagará su relevador de rendimiento y protegerá su aparato. Mientras la carga esta apagada un regulador de cierre adicional es activado para evitar arranques inmediatos.

- Lectura de línea y de la carga de voltaje instantáneamente
- Tres simples botones de acceso para fácil monitoreo e instalación
- Registro de problemas en falla de memoria para posterior exhibición
- Seis voltímetros digitales integrados
- Regulador de arranque secuencial integrado
- Regulador de cierre integrado
- Regulador de respuesta integrado



Grande pantalla digital LCD

suministra al instante la operación del sistema de voltaje no solo luces indicadoras. El sistema programable es simplificado por usar la pantalla para fijar el rango exacto de voltaje que quiera monitorear. Otros controles usan botones para ajustar el sistema, que pueden dirigir hacia una programación inexacta y falla de motor.

Operación super simple

solo tres botones operan todo. Fácil ajuste de tolerancia de voltaje y reguladores de tiempo.

Su pequeño tamaño

Le permite ajustarse donde otros no pueden.

Relevador de salida de 10 amps con contactos aislados

Relevador de poder que puede conectarse con cualquier circuito de control. Normalmente-Abierto y Normalmente-Cerrado contactos son suministrados para conectarse a cualquier tipo de sistema, control de motor o alarma.

2 indicadores LED

muestran el voltaje de control aplicado y la operación del relevador de salida en un solo vistazo.

Los circuitos de precisión digital

eliminan completamente la ambigüedad asociada con controles análogos y ajustes de desarmador.

Regulador de respuesta ajustable

Este regulador fija la cantidad de tiempo cuando un voltaje externo de la tolerancia seleccionada es detectado y cuando el relevador de salida es de-energizado. El fijar valores de tiempo bajos ofrece una más rápida protección. El fijar un tiempo prolongado suministra gran resistencia evitando el ruido molesto del corte y arranque.

Regulador retardador de tiempo ajustable

Este regulador fija la cantidad de tiempo antes que al sistema de protección se le permita re-iniciar. Típicamente este regulador es fijado a un valor el cual permita al sistema de protección descargar altas presiones o que se enfríe a un valor seguro para re-iniciar.

Amplio ajuste del rango de voltaje

El usuario monitorea el rango ajustable del voltaje de 160 a 650 VAC. Este amplio rango de ajuste incorpora voltajes para la mayoría de los requerimientos de instalación de compresores. Así mismo, esta unidad puede ser usada a través de un rango amplio de instalaciones.

PROTECCION

Pérdida de fase, cambio de fase, desequilibrio de voltaje, bajo voltaje, alto voltaje.

PANTALLA

Los LCD hechos a la medida indican todas las condiciones de operación en un vistazo. Tres juegos grandes de dígitos suministran fácilmente los problemas del sistema.

VOLTIMETRO

Pantalla simultanea de las tres líneas pares de voltaje. Un botón cambia al contactor para la lectura de la carga de voltaje.

SUMINISTRO DE VOLTAJE

90-650 VAC a 50 o 60 hertz.

MARGEN DE ERROR DEL VOLTAJE

Ajustable en un porcentaje de entre 6% y 18% de la operación del voltaje seleccionado. Re-inicio con un +3% del voltaje establecido.

SIMETRIA DEL VOLTAJE

Desequilibrio ajustable establecido de 2% a 25% de la operación del voltaje seleccionado.

REGULADOR RETARDADOR DE CIERRE

Completamente ajustable de 0 a 720 segundos (0 a 12 minutos) la pantalla digital muestra el tiempo restante y los puntos establecidos por el usuario.

ARRANCADOR SECUENCIAL DE TIEMPO

0-30 segundos en incrementos de 1 segundo.

REGULADOR DE RESPUESTA

0.1 a 20 segundos la pantalla digital muestra el tiempo restante y los puntos establecidos por el usuario.

MEMORIA

Hasta 25 condiciones de falla previas son almacenadas para mostrarse según se requiera.