



# ELECTRO CONTROLES DIFACEL.

Fabricación y comercialización de controles electrónicos.

## MODELO DME-323P

### SUPERVISOR DE VOLTAJE TRIFÁSICO, BIFÁSICO Y MONOFÁSICO

- Control industrial enchufable.
- Protección contra pérdida de fase, bajo voltaje y error en secuencia de fases.
- Para proteger equipos trifásicos, bifásicos y monofásicos de 127, 220 ó 440 VCA.

#### DESCRIPCIÓN

El Monitor de Fase marca DIFACEL Modelo **DME-323P** es un control electrónico de Voltaje en gabinete plástico enchufable con base de 8 bornes diseñado para proteger equipos electrónicos trifásicos contra pérdida de fase, bajo voltaje y detección de error en la secuencia de fase, que no necesita conectarse al neutro.

Su ajuste externo de voltaje permite al usuario seleccionar fácilmente el punto de desconexión por bajo voltaje ( $V_{db}$ ). Es necesario hacer notar que el Voltaje de reconexión por bajo voltaje ( $V_{cb}$ ) es unos cuantos volts mayor que  $V_{db}$ , para asegurar que la reconexión se haga cuando el voltaje sea mayor que  $V_{db}$ .

Mediante sus dos diodos emisores de luz (LED's), indican al encenderse:

- Voltaje de entrada presente (VE).....(Led 1 Verde)
- Error de secuencia de fases, pérdida de fase y/o bajo voltaje (FALLA).....(Led 2 Rojo)

Este equipo está disponible de línea en los voltajes nominales ( $V_{nom}$ ) de 127, 220V y 440V, 60 Hz. Los voltajes de éste modelo se refieren a voltajes de fase a fase (para voltajes diferentes consultar con su distribuidor).

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Ajuste de  $V_{db}$ :

Para  $V_{nom}$  de 220 VCA:..... 187 a 253 VCA.

Para  $V_{nom}$  de 440 VCA:..... 374 a 506 VCA.

Voltaje máximo permanente:

$V_{mp} = 125\%$  de  $V_{nom}$ .



Consumo máximo de corriente:

$I_m = 50$  mA.

Salida: Relevador 1P2T + 1P1T NC, 10 A, 250 Vca.

Ajuste: Mediante perilla frontal.

Montaje: Enchufable en base de 8 bornes.

Dimensiones: 4.5 x 6.0 x 10.0 cm.

Peso: 150 grs.

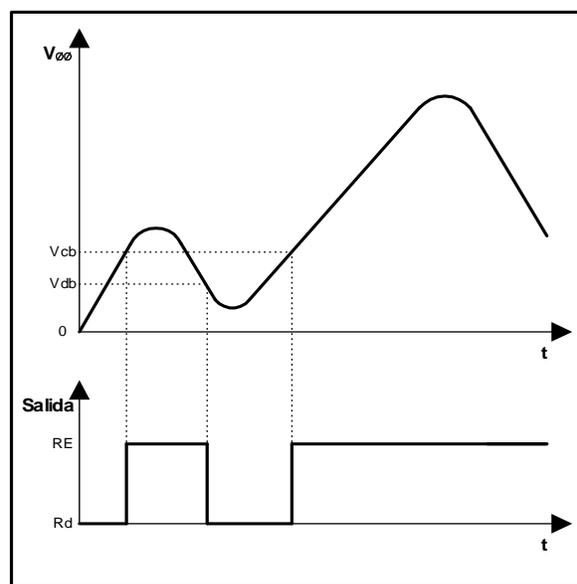


Fig. 1. Funcionamiento del DME-323P.