



ELITRON®
ELIBET®
COMANDOS INDUSTRIALES

V338D Protector trifásico con instrumento



Instructivo de instalación y funcionamiento.

Descripción: El dispositivo modelo V338D para riel DIN integra un protector de tensión y un instrumento digital trifásico. El equipo cuenta con un relé de salida que tiene la capacidad de manejar la bobina de un contactor accionándose según:

- Corte por alta y baja tensión de entrada ajustables independientemente.
- Corte por falta de fase.
- Corte por error de secuencia.

Menú de programación

- (1) Salida y visualización de tensiones.
- (2) Método de Visualización
- (3) Tiempo de cambio de visualización
- (4) Límite de tensión superior.
- (5) Límite de tensión inferior.
- (6) Activación de protección por tensión.
- (7) Activación de protección por secuencia.
- (8) Retorno a los ajustes de fábrica.

Otras Funciones:

- Reposición automática.
- Tiempo de retardo a la desconexión por baja tensión
- Equipo "sin protección" voluntaria. Se puede habilitar y deshabilitar las protecciones de tensión o la protección por inversión de secuencia. En modo sin protección el relé se deshabilita cuando falten 2 fases.

El VA338D está diseñado para ser montado sobre riel DIN de 35 mm y solo ocupa 54 mm de ancho.

Modo Visualización:

Rotación automática

Manual - Mediciones entre fases y contra neutro.

Indicación de errores: (Cuando la protección esta en on)

- Tensión=Alta/Baja o falta de fase

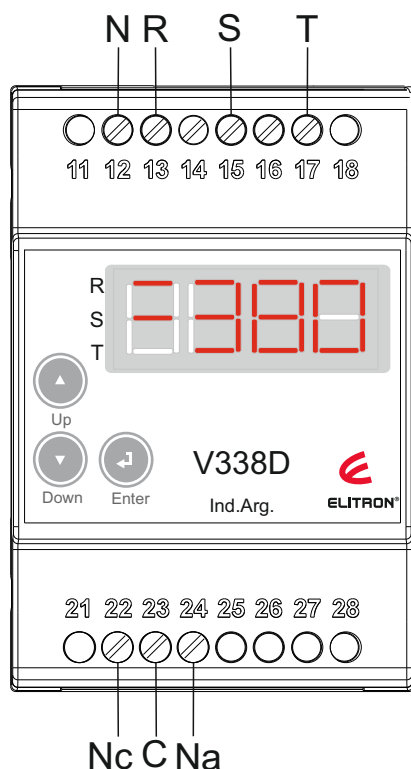
Muestra la fase con error e indicación titilando.

- Inversión de fase

El equipo muestra el siguiente mensaje .



Diagrama de conexionado



Especificaciones técnicas:

Visualización	4 Display 7 segmentos de alto brillo
Rango de Tensión de Vmin Rango de Tensión de Vmax	160Vca a 210 Vca 235Vca a 250 Vca
Tiempo de retardo desconexión, por baja tensión solamente	5 segundos.
Tiempo de retardo conexión	5 segundos.
Inversión de Secuencia de Fase	Inmediata al Arranque o cuando vuelva a leer las 3 fases luego de que se corten 2 fases.
Corriente de corte de Relé	2 A

Instructivo:

Para poder cambiar entre que líneas o fases esta mostrando el equipo se pueden utilizar los botones y . Además se puede configurar un intervalo de tiempo para que cambie automáticamente (ver programación del sistema)



Programación del sistema

Secuencia de Programación

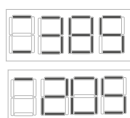
Inicio



(1)



Ejemplo de visualización



Ejemplo de medición entre fases.



Ejemplo de medición contra neutro.



(2)



Muestra solo tensiones monofásicas.



(3)



Activo o desactivo el cambio automático por tiempo de tensión mostrada.



(4)



Seteo tensión de corte por alta solo para tensiones monofásicas. (235/250)



(5)



Seteo tensión de corte por baja solo para tensiones monofásicas. (160/210)



(6)



Activo o desactivo la protección de tensión por relé. (ON/OFF)



(7)



Activo o desactivo la protección de tensión por inversión de secuencia. (ON/OFF)



(8)



Retorno a ajustes de fábrica (NO/SI)



Menu