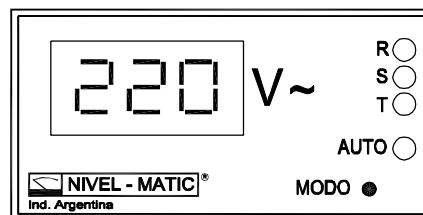


## DESCRIPCION

Voltímetro tripolar para redes trifásicas con neutro, con selector de fases incorporado, y con conmutación automática o manual.



## APLICACION

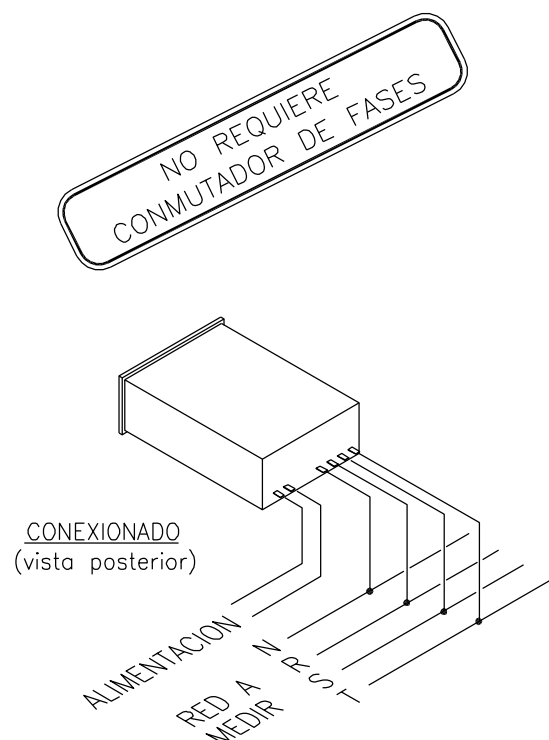
En tableros de generación o distribución de F.M., de iluminación y de comando para la medición de la tensión en cada una de las fases R, S, y T con respecto a neutro, sin necesidad de colocar ni operar la llave conmutadora.

## CARACTERISTICAS

Instrumento digital controlado por microprocesador que muestra secuencialmente y por periodos de 5 segundos la tensión en cada una de las fases. También es posible fijar la indicación en una fase determinada por medio del pulsador MODO ubicado en el frente del panel.

Tensión de alimentación :	190 ... 230 V., 50 Hz.
Rango de medición:	3 ... 300 V. El valor a fondo de escala se muestra titilante durante 3 seg. después de aplicar alimentación al aparato. En caso de sobrecarga el display titilará.
Exactitud :	1% del rango para onda senoidal.
Temperatura ambiente :	0 ... 40°C, sin condensación de humedad.
Dimensiones instalado, en mm.:	hacia el exterior 96 (ancho), 48 (alto), 10 (saliente) hacia el interior: 115 (ancho), 45 (alto), 110 (profundidad)
Conexión :	a enchufe macho, se suministran los conectores hembra para cable.

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y OPERACION



- 1) Montar el instrumento en una caladura de 46 x 93 milímetros, y ajustar los tornillos de fijación.
- 2) Conectar el NEUTRO al borne 5, y las fases R, S y T a los bornes 6, 7 y 8 respectivamente.
- 3) Conectar la alimentación a los bornes 1 y 2.
- 4) Después de mostrar titilante el valor a fondo de escala, el display numeral indicará la tensión, y los indicadores a LED de la derecha indicarán a que fase corresponde. El modo predeterminado es con conmutación automática, señalado por el LED 'AUTO'. Secuencialmente se mostrará la tensión de cada una de las fases (... , R, S, T, R, S, T, ...).
- 5) Para seleccionar una fase determinada, accionar el pulsador "MODO" hasta que los indicadores ubicados a la derecha muestren la fase deseada. Se apagará el LED indicador "AUTO".
- 6) Para reponer el modo de conmutación automático, accionar el pulsador "MODO" hasta que se encienda el LED "AUTO".