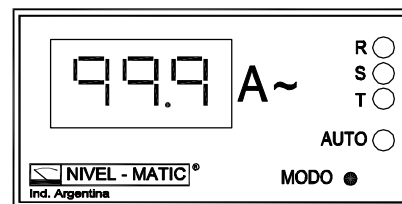


### DESCRIPCION

Instrumento para la medición de corriente alternada en redes trifásicas industriales, con selector de entradas incorporado que permite la conmutación automática o manual de la fase a medir sin uso de llaves conmutadoras externas.

El usuario puede seleccionar cualquiera de las 16 escalas de corriente, que quedará almacenada en memoria, aunque se interrumpa la alimentación y sin requerir el uso de pilas.



### APLICACION

Medición de corriente por medio de transformadores de intensidad en redes trifásicas, en tableros de generación y de distribución de F.M., tableros de iluminación, centros de control de motores, etc.

### CARACTERISTICAS

Instrumento digital controlado por microprocesador que muestra secuencialmente y por periodos de 5 segundos aproximadamente cada una de las fases. Es posible fijar la indicación en una fase determinada por medio del pulsador MODO ubicado en el frente del panel. En caso de sobrecarga en cualquier fase el display titilará.

Tensión de alimentación: 190 ... 230 V., 50 Hz.

Rangos de medición: 5 Amp. Usar con transformador de intensidad /5. El rango de medición preajustado se muestra titilante durante 3 segundos al aplicar alimentación al instrumento. Ver mas abajo el procedimiento para cambiar la escala. Las escalas disponibles son 15, 20, 25, 40, 50, 60, 75, 100, 150, 200, 250, 400, 500, 600, 750 y 1000 Amp.

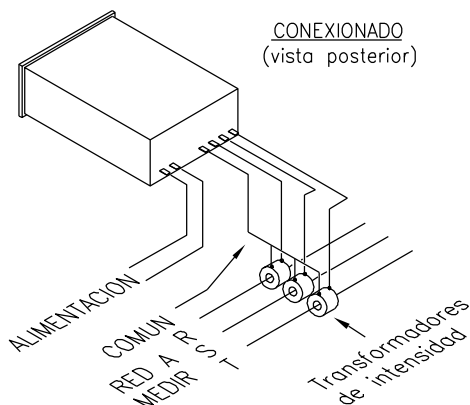
Exactitud: 1% de F.E.  $\pm 1$  dígito para onda senoidal.

Temperatura ambiente: 0 ... +40°C, sin condensación de humedad.

Dimensiones instalado: hacia el exterior 96 (ancho), 48 (alto), 10 (saliente), milímetros.  
hacia el interior: 115 (ancho), 45 (alto), 110 (profundidad), milímetros.

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 mm. y ajustar los tornillos de fijación.
- 2) Conectar al borne 5 un extremo de los secundarios de los transformadores de intensidad, y los otros extremos 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 corriente, y los indicadores a LED de la derecha a que fase corresponde. El modo predeterminado es con conmutación automática, señalado por el LED "AUTO". Secuencialmente se mostrará la corriente en 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 misma. 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".

### CAMBIO DE LA ESCALA

- 1) Antes de aplicar tensión de alimentación al instrumento accionar y mantener oprimido el pulsador "MODO".
- 2) Aplicar tensión de alimentación mientras se mantiene oprimido el pulsador.
- 3) Cuando aparezca el dígito 8 soltar el pulsador.
- 4) Cuando aparezca el dígito 6 accionar y mantener oprimido el pulsador "MODO".
- 5) Cuando aparezca el dígito 4 soltar el pulsador.
- 6) Cuando aparezca el dígito 2 accionar y mantener oprimido el pulsador "MODO".
- 7) Cuando aparezca en el display el valor deseado de fondo de escala, soltar el pulsador.
- 8) El valor deseado de fondo de escala quedara confirmado al mostrarse titilante durante 3 segundos. Luego el instrumento quedará funcionando normalmente. El nuevo valor de escala no se borra al interrumpir la alimentación.
- 9) Para cambiar nuevamente la escala proceder como se describió a partir del punto 1).