

NÖLLMED

VOLTÍMETRO O AMPERÍMETRO N47-AV2c Y N97-AV2c

96 x 96 - 96 x 48

Sistema compuesto por un módulo de panel en formato DIN 96 x 96 mm ó 48 x 96 mm donde se encuentra el indicador del ohmetro y el sistema de alarma por contactos. El indicador está basado en un indicador de panel (DPM) con un conversor analógico-digital de doble rampa con dos conversiones por segundo, integrador con constante de tiempo de 1 segundo y un circuito transductor de medición de impedancias resistivas por corriente continua constante limitada en tensión para seguridad en caso de mediciones sobre equipos sensibles a ciertos niveles de tensión y para el operador.

El circuito de alarma por contactos que opera con la señal recibida por el

transductor interno consiste en un sistema de dos comparadores analógicos que toman la señal proporcional de tensión del indicador y activan o desactivan los contactos de salida cuando el valor de resistencia aplicada supera o está por debajo de los valores de máxima o mínima impedancia prefijados. Ambos contactos se restablecen automáticamente cuando el valor de impedancia se encuentra entre los valores ajustados.

En el frente, junto a cada ajuste, hay una indicación luminosa que indica que el relay correspondiente se encuentra cerrado en señal de falla. Aplicación: Monitoreo de cargas resistivas en bancos de ensayo, trenes de calibración, etc.



CÓDIGO	COEF. 1 x u
N47-AV2c	351,00
N97-AV2c	351,00

VOLTAMPERÍMETRO

Digital 96 x 48 / 96 x 96

Instrumento digital de 3 ½ dígitos multiescala que permite medir como amperímetro o voltímetro. Tiene entrada de corriente para 5 Aca nominales con escalas programables y de tensión hasta 500 Vca. Necesita de una alimentación auxiliar standard de 220 Vca. Se provee con unidades autoadhesivas que se colocan en la parte posterior del frente acrílico.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- ENTRADA DE CORRIENTE: In = 5 Aca (7,5 A máx.), 0,5 VA
- ENTRADA TENSIÓN:
 - Vn = 500 Vca (600 V máx.),
 - Ri = 2 Mohm Ó 0 - 199,9 Vca con escala en "1001"
 - y punto decimal 3. Alim. auxiliar: 220 Vca ±20 %

Para utilizarlo como Voltímetro, se dispone de una entrada de 0 a 500 Vca conectando entre los bornes "0V" y "500V". Se puede alternar su modo de trabajo como voltímetro o amperímetro con la llave voltamperométrica modelo NY2324, que permite visualizar las tres corrientes de fase y las tres tensiones de línea.



DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	COEF. 1
Voltamp. 3 ½ dígitos multiescala 96x96	N96-AV	156,00
Llave volt-amperométrica	N Y2324	54,00

WATTÍMETROS Y VARÍMETROS

Digitales

Sistema compuesto por un módulo de panel en formato DIN 96 x 96 mm ó 144 x 144 mm. Están basados en un transductor incorporado que por el método de modulación por división de tiempo y un indicador digital de panel (DPM) con un conversor analógico-digital de doble rampa con 2 conversiones por seg. y un integrador con constante de tiempo de 1 seg. Posee ajustes internos de fondo de escala, cero e independientes para cada sistema. La indicación se realiza mediante 3 ½ dígitos.

APLICACIÓN: Monitoreo de potencia activa o reactiva de una red eléctrica, consumo de motores, hornos eléctricos, sistemas de iluminación, etc.

