

Wattímetros y Varímetros Digitales

Sistema compuesto por un módulo de panel en formato DIN 96 x 96 mm ó 144x144 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 1/2 dígitos.

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



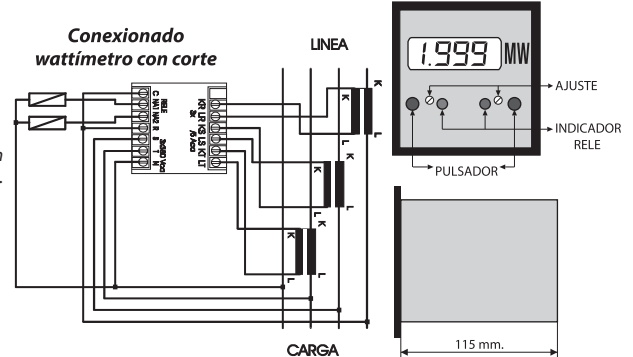
144x144 con corte

El modelo de 144 x 144 mm posee 3 1/2 dígitos de 25 mm, mientras que el formato de 96 x 96 mm posee 3 1/2 dígitos de 14 mm de altura.

Especificaciones Técnicas	
Exactitud: 0,5 % f.e. ± dígito	Entradas:
Alim. auxiliar: A.A.n + 15% - 20%	• Tensión: monofásica o trif. 3 y 4 hilos.
Temp. trabajo: 0...+50C	• Corriente: 1, 2 ó 3 entradas independ.
Humed. trabajo: 10.....95% Hrel.	Salidas de alarma:
Rigidez diel.: 2000 Vca / 1 min.	1 ó 2 salidas de contacto seco NA
Resist. aislación: >50 Mohm.	con un contacto común, 5 A-220 Vca.

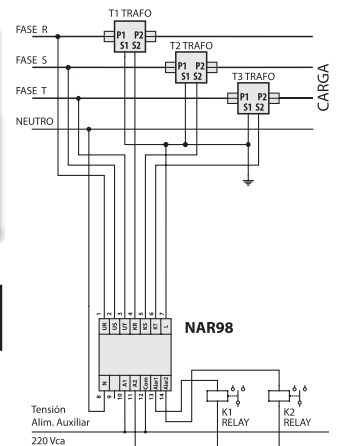
IMPORTANTE: Los wattímetros y varímetros son en general autoalimentados, con alimentación auxiliar sólo modelos monofásicos, trifásicos 2 sistemas con cortes y trifásicos 3 sist. sin cortes.

Código	Descripción	Coef.1/U.
N973-00-Wxx-AA	Wattímetro 3 1/2 dígitos 2 sistemas	676,00
N973-00-Wxx-AA	Wattímetro 3 1/2 dígitos 3 sistemas	676,00
N973-MM-Wxx-AA	Wattímetro 3 1/2 dígitos con 2 cortes	832,00
N973-00-Qxx-AA	Varímetro 3 1/2 dígitos 3 sistemas	676,00



NAR98 Analizador de Redes Eléctricas

El analizador de redes NAR98 es un instrumento indicado para la medición de parámetros eléctricos. Consta de un sistema microprocesado con mediciones permanentes y en forma directa de tensiones y corrientes de una red trifásica o monofásica en valores RMS verdaderos, con cálculos por definición de potencia activa, potencia aparente, potencia activa y factor de potencia de cada una de las fases, tensión de línea promedio, corriente promedio, potencias y factor de potencia totales, energía consumida total acumulada, energía activa entregada total acumulada, energía reactiva inductiva total acumulada y energía reactiva capacitiva total acumulada. Se completa con 2 salidas accesorias y opcionales para señal de alarmas asignables por programa a un parámetro a elección.



Código	Coef. 1
NAR98	330,00

Operación: 4 teclas en el frente del equipo con distintas funciones según en qué estado se encuentra el módulo. Los estados posibles del módulo son:

- 1) **Modo Indicación:** El módulo permite la visualización de los distintos parámetros eléctricos recorriendo los mismos mediante las teclas de navegación;
- 2) **Modo Programación:** El módulo deja de medir y espera el ingreso de las constantes para su programación.

Transmisor de Temperatura

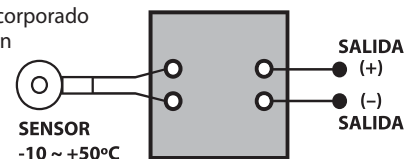
Consiste en un elemento de estado sólido con un sensor electrónico de amplio rango para medición y transmisión de temperatura.

Aplicaciones:

- Temperatura ambiente en oficinas, depósitos, laboratorios, sectores de producción.
- Cámaras frigoríficas, shelters, etc.
- Conductos de ventilación y/o refrigeración-calefacción.
- Criaderos, incubadoras, viveros, etc.
- Tanques de agua, hornos secadores, procesos industriales a media temperatura.
- Temperatura de motores eléctricos, transformadores, generadores, grupos electrógenos, etc.

Características eléctricas:

- Rango de medición: Desde -50 a +150°C a - 10 a +50 °C
- u otros a pedido.
- Precisión: 0,5 %
- Salida: 4 - 20 mAcc - 2 hilos
- Caída de tensión: 12 Vcc
- Opcional: Aliment. auxiliar, conexión 4 hilos, aislados de medición, (8 - 50 Vcc, 30 - 150 Vcc ó 80 - 250 Vcc).
- Presentación: Caja plástica Gewiss®, sensor incorporado lateralmente al aire o cableado. Acometida con borneras Entrelec® tipo Spring® a través de prensacables 5/8". El sensor se puede proveer con cable de hasta 40 m de longitud. Tamaño: 109 x 109 x 56 mm.



Código	Descripción	Coef.1/U.
NTT	Transmisor de temperatura	322,40