

N920 TP

Indicador de Posición de TAP

Se trata de un sistema compuesto por un módulo de panel en formato DIN 96x96 mm. donde se encuentra el indicador de 2 o 3 dígitos más signo de 14 mm de alto. Posee entradas binarias para 2 o 3 dígitos más un signo, lo que significa 8 entradas digitales sin polaridad aisladas de la alimentación auxiliar del indicador. La decodificación de la información binaria en las entradas a lo expresado en el display es totalmente configurable por tabla y permite el uso del indicador para códigos binarios puros, BCD, Gray, complemento a 1, etc.

Aplicación: Indicación de la posición de CBC en transformadores de energía eléctrica.



Especificaciones Técnicas	Entrada	0000 0000 a 1111 1111 con 5, 12, 24, 48, 110 ó 220 Vcc lógica positiva o negativa.	Rigidez dieléctrica	2 Kvmin.	Código	Coef. 1
	Indicación	± 00 a 99.	Presentación	2 o 3 dígitos más signo con display a led rojos de 14 mm.		
	Alimentación aux.	24, 110, 220, 380 Vca u otra a pedido. 24, 48, 110 ó 220 Vcc u otra a pedido.	Dimensiones	96 x 96 x 70 mm o 48 x 96 x 115 mm.		
	Consumo	1,5 VA.	Peso aprox.	0,45 Kg		
		Norma	DIN 43700	N920 TP	280,00	

N47-AV2c y N97-AV2c

Volt-Amperímetro con Corte

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 óhmetro y el sistema de alarma por contactos. El indicador está basado en un indicador de panel (DPM) con un convertor análogo-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 caído en señal de falla. Aplicación: Monitoreo de cargas resistivas en bancos de ensayo, trenes de calibración, etc.



Código	Coef. 1
N47-AV2c	351,00

Amperímetros N97-A (96x96) y N47-A (48x96)

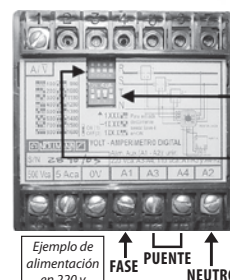
Instrumento digital de 3 ½ dígitos multiescala que permite medir como amperímetro de corriente alterna. Tiene entrada de corriente para 5 Aca nominales con escalas programables. Necesita de una alimentación auxiliar estándar de 220 y 110 Vca seleccionable:

- 220Vca: puente entre A3 y A4, entrada entre A1 y A2;
- 110Vca: puentes entre A1 y A3 y entre A4 y A2, entrada entre A1 y A2.

Características Técnicas:

- Entrada de corriente: In = 5 Aca (7,5 A máx.), 0,5 VA.
- Alim. auxiliar: 220 Vca ó 110 Vca ± 20 %.

Cód.	Descripción	Coef. 1 x Un.	Coef. 1 x 10 u.
N47-A	Amper. 3 ½ díg. multiesc. 48x96	105,00	85,00
N97-A	Amper. 3 ½ díg. multiesc. 96x96	105,00	85,00



INDICACION DISPLAY	ESC.	LLAVE SUP.
0100	off	off off
0200	off	off on
0300	off	off on
0400	off	off on
0500	off	off on
0600	off	off on
0700	off	off on
0800	off	off on
0900	on	off off
1000	on	off on
1100	on	off on
1200	on	off on
1300	on	off on
1400	on	off on
1500	on	off on
1600	on	off on