

AMPERÍMETRO DIGITAL MULTIALCANCE c.a.

MANUAL DE INSTRUCCIONES



El amperímetro multialcance triple DH3EM3, para c.a., permite ajustar el valor de los displays al valor del transformador de intensidad y seleccionar el secundario de corriente a 1A ó a 5A. mediante las teclas del frontal.

■ DISPLAY:

Tipo: 4 LEDS de color rojo
Tamaño: 14,3 mm (96x48 y 96x96 mm)
Max. lectura: 9999
10,2 mm (72x72 y 72x36 mm)

■ ALIMENTACION AUXILIAR

Tensión c.a.: 110, 230, 400 V +/- 20%.
Tensión c.c.: 12, 24 V +/- 20%.
Universal: 45...275 V c.a/c.c.
Consumo: <3 VA

■ ENTRADA:

Entrada x/1 A o x/5 A
Rango de medida 1....9999 A
Max. sobrecarga 140% In (indicación de sobrecarga HHHH)

■ PRECISIÓN

0,5 % final escala +/- 2 dígitos

■ ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

- Se recomienda el uso de fusibles de 1 A, en la entrada de la T. Auxiliar.
- No abrir el instrumento, puede haber tensiones peligrosas en el interior.
- No es necesario ningún mantenimiento preventivo.
- Conectar el equipo solo a través de transformador de intensidad.
- Máxima temperatura de funcionamiento 50°C.

■ PROGRAMACIÓN

Pulsando "Set" durante aproximadamente 2 sg, se accede a su programación donde aparecerá **PRr** parpadeando.

Pulsando de nuevo "Set" parpadeará el primer dígito del segundo display donde comienza su programación.

La programación consta de 3 partes fundamentales.

Siendo X el display que se quiere programa e Y el parámetro:

1. Selección del punto decimal. Y=1

Se puede elegir entre dP-0, dP-1, dP-2 y dP-3 siendo dP-0 sin punto decimal y dP-3, el punto decimal en el tercer dígito, Ejm: 9.999.

2. Selección del primario del transformador. Y=2

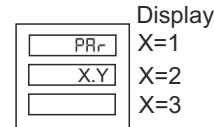
Se puede elegir valores entre 0001 y 9999 usando las teclas ▲ ▼

3. Selección del secundario del transformador. Y=3

Se pueden elegir 2 valores usando las teclas ▲ ▼

50 para seleccionar un secundario de 1A

250 para seleccionar un secundario de 5A



Como ejemplo, si aparece en el segundo display "3.2" (X.Y) estaremos programando el primario del transformador (Y=2) en el display inferior (X=3).

La tecla ◀ se utiliza para retroceder al paso anterior

Las teclas ▲ ▼ se utilizan para modificar los valores que parpadean.

La tecla "Set" se utiliza para confirmar y avanzar a la siguiente programación.

Una vez programado utilice la tecla ◀ para volver al modo de medición.

■ DIMENSIONES (mm)

MODELO	FRONTAL	TALADRO	FONDO
DH3EM3	96x96	91x91	88