

# MEDIDOR DIGITAL ELCB DIT4112



## CARACTERÍSTICAS

- Pantalla de dos líneas de 16 caracteres.
- Bajo consumo del equipo.
- Controlado por microprocesador.
- Dos años de garantía de fábrica.
- Manejo mediante menú.
- Precisa lectura digital del tiempo de desconexión.
- Función automática de retención de datos en pantalla.
- Circuitería de cruce por cero permite la comprobación a 0° ó 180°.
- Polaridad de la fase de desconexión mostrada en la pantalla LCD.
- Apagado automático y anulación del apagado automático.
- Indicador de la polaridad en el disparo (Fase positiva o negativa).
- Indicador de la polaridad del cableado.
- Medida de tensión entre la línea (fase) y tierra antes de la medida.

## ESPECIFICACIONES

|  |   |
|--|---|
| Ajustes de corriente                                     | 3mA, 5mA, 7mA, 10mA, 15mA, 20mA, 30mA, 35mA, 50mA, 100mA, 125mA, 150mA, 175mA, 250mA, 300mA, 375mA, 500mA |
| Selección de corriente                                   | Conmutador giratorio  |
| Selección de inicio de fase<br>0° y 180°                 | Referenciada a tierra<br>Sí   |
| Protección contra sobre temperatura                      | Sí  |
| Indicador de cableado correcto                           | Sí  |
| Indicador de disparo (corte)                             | Sí  |
| Indicador de la polaridad de la fase del disparo (corte) | Sí<br>Referenciada a tierra   |
| Tensión de funcionamiento                                | 240V AC – 50 ó 60 Hz  |
| Resolución del temporizador                              | 1ms (Tiempo máximo = 19,99 s)   |
| Precisión del temporizador                               | 1ms ± 1ms   |
| Precisión de corriente                                   | ±5% ±1mA  |
| Temperatura de funcionamiento                            | -5°C a +45°C  |
| Temperatura de almacenamiento                            | -10°C a +85°C   |
| Baterías   | 8 x baterías tipo AA<br>LED de batería OK si $V_{bat} > 7,5V$   |

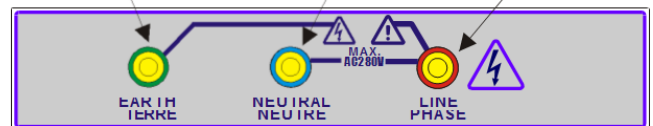
## CABLES DE PRUEBA



Conexión de Tierra

Conexión del  
Neutro

Conexión de  
Línea (fase)



Aplique sólo Tensión 230V AC a 50Hz o 60 Hz.