

## 7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### 7.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Incertidumbre calculada como  $\pm[\%lect. + A]$  a  $23^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$ ,  $<80\%$  RH

#### Corriente CC

Escala	Rango medida	Relación salida	Incertidumbre (*)
40.0A	0.1A ÷ 40.0A	10mV/A	$\pm(2.5\%lectura + 0.1A)$
400.0A	0.5A ÷ 400.0A	1mV/A	$\pm(2.8\%lectura + 0.5A)$

(\*) Para uso con modelos HT63 y HT64 l'incertidumbre es:  $\pm(1.5\%lectura + 26dgt)$

#### Corriente AC

Escala	Rango medida	Relación salida	Banda pasante	Banda pasante (*)
40.0A	0.1A ÷ 40.0A	10mV/A	50Hz ÷ 60Hz	$\pm(2.5\%lectura + 0.1A)$
400.0A	0.5A ÷ 400.0A	1mV/A		$\pm(2.8\%lectura + 0.5A)$

(\*)Para uso con modelos HT63 y HT64 l'incertidumbre es:  $\pm(3.5\%lectura + 30dgt)$

#### 7.1.1. Características eléctricas

Máxima tensión de salida: 3VCA/CC

#### 7.1.2. Normativas de referencia

Seguridad: IEC/EN61010-1, IEC/EN61010-2-032

EMC: IEC/EN61326-1

Aislamiento: doble aislamiento

Nivel de polución: 2

Categoría de medida: CAT III 600V, CAT IV 300V respecto a tierra

Máx. altitud de utilización: 2000m

#### 7.1.3. Características generales

##### Características mecánicas

Dimensiones (L x An x H): 155 x 65 x 40mm

Peso (pilas incluidas): 220g

Diámetro máx. cable pinzable: 30mm

Longitud cable de conexión: 1m

Protección mecánica: IP20

##### Alimentación

Tipo pilas: 2x1.5V pilas tipo AAA LR03

Indicación pilas descargadas: LED rojo "ON"

Duración pilas: aprox. 7 días

## 7.2. AMBIENTE

### 7.2.1. Condiciones ambientales de utilización

Temperatura de referencia:  $23^{\circ} \pm 5^{\circ}\text{C}$

Temperatura de utilización:  $0^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$

Humedad de utilización:  $<80\%HR$

Temperatura de almacenamiento:  $-20 \div 70^{\circ}\text{C}$

Humedad de almacenamiento:  $<80\%HR$

**Este instrumento es conforme a los requisitos de la Directiva Europea sobre baja tensión 2014/35/EU (LVD) y de la directiva EMC 2014/30/EU**

**Este instrumento es conforme a los requisitos de la Directiva Europea 2011/65/EU (RoHS) y a la Directiva Europea 2012/19/EU (WEEE)**

## 7.3. ACCESORIOS

### 7.3.1. En dotación

- Pilas (no insertadas)
- Manual de instrucciones