

7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

7.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

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: $<80\% \text{ RH}$
 Temperatura de almacenamiento: $-20 \div 70^{\circ}\text{C}$
 Humedad de almacenamiento: $<80\% \text{ RH}$

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)