

12. ESPECIFICACIONE TECNICAS HT7004 TRMS

12.1 Características tecnicas

La incertidumbre es relacionada a $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$, $<80\%RH$

Corriente CA

Campo medida	Resolución	Frecuencia	Incertidumbre
40.00A	0.01A	50Hz÷400Hz	□(2.8%lec+15dgt)
300.0A	0.1A		□(3.0%lec+15dgt)

Para formas de onda no sinusoidales el campo frecuencia es: 50Hz÷60Hz Protección contra sobrecarga: 300A CA

12.1 Características generales

Normas de referencia Seguridad: IEC/EN61010-1 EMC: IEC/EN61326-1
Categoría de medida: CAT III 300V
Nivel de Polución: 2
Aislamiento: doble aislamiento
Altitud max de uso: 2000m
Protección mecánica: IP30
Conformidad con: 2014/30/EU (EMC) y 2014/35/EU (LVD)

Visualizador

Características: 3¾ LCD, 4000 puntos + punto decimal
Conversión: valor medio
Frecuencia de muestreo: 3 veces / seg
Indicación fuera escala: "OL" en el visualizador

Alimentación

Tipo de pilas: 2x1.5V pila tipo AAA IEC LR03
Duración pilas: aprox 300h (con retroiluminación), aprox 750h (sin retroiluminación)
Indicación pilas descargadas: símbolo "🔋" en el visualizador
Autoapagado: después 15 minutos sin uso

Condiciones ambientales de uso

Temperatura de uso: $0 \div 50^{\circ}\text{C}$, $<75\%HR$
Temperatura de almacenaje: $-30 \div 60^{\circ}\text{C}$, $<90\%HR$

Características mecánicas

Dimensiones (LxLaxH): 155x60x25mm
Peso (incluidas las pilas): 140g
Diámetro máx. Cable: 20mm

Accesorios en dotación

- Pila
- Bolsa
- Manual de instrucciones