

8. ESPECIFICACIONE TECNICAS

La incertidumbre es relacionada a $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$, $<75\% \text{RH}$

Corriente CA

Campo medida	Resolución	Incertidumbre
0.0 ÷ 60.0A	0.1A	$\pm(2.0\% \text{lectura} + 5 \text{dgt})$ (50/60Hz)

Protección contra sobrecarga: 72A CA/CC para 10s

Corriente CC

Campo medida	Resolución	Incertidumbre
0.0 ÷ 60.0A	0.1A	$\pm(2.0\% \text{lectura} + 5 \text{dgt})$

Protección contra sobrecarga: 72A CA/CC para 10s

Tensión CA

Campo medida	Resolución	Incertidumbre
0.000 ÷ 3.400V	0.001V	$\pm(1.5\% \text{lectura} + 5 \text{dgt})$ (50-400Hz)
0.00 ÷ 34.00V	0.01V	
0.0 ÷ 340.0V	0.1V	
0 ÷ 600V	1V	

Impedancia de entrada: $10\text{M}\Omega$; Prot. sobrecarga: 720V CA/CC para 10s

Tensión CC

Campo medida	Resolución	Incertidumbre
0.000 ÷ 340.0mV	0.001mV	$\pm(1.5\% \text{lectura} + 4 \text{dgt})$
0.000 ÷ 3.400V	0.001V	
0.00 ÷ 34.00V	0.01V	
0.0 ÷ 340.0V	0.1V	
0 ÷ 600V	1V	

Impedancia de entrada: $10\text{M}\Omega$; Prot. sobrecarga: 720V CA/CC para 10s

Resistencia y Prueba de Continuidad

Campo medida	Resolución	Incertidumbre
0.0 ÷ 340.0 Ω	0.1 Ω	$\pm(1.0\% \text{lectura} + 3 \text{dgt})$ Zumbador activo para $R < 30\Omega \pm 10\Omega$ Sólo en el rango 340 Ω
0.000 ÷ 3.400k Ω	0.001k Ω	
0.00 ÷ 34.00k Ω	0.01k Ω	
0.0 ÷ 340.0k Ω	0.1k Ω	
0.000 ÷ 3.400M Ω	0.001M Ω	$\pm(5.0\% \text{lectura} + 5 \text{dgt})$
0.00 ÷ 34.00M Ω	0.01M Ω	$\pm(15.0\% \text{lectura} + 5 \text{dgt})$

Frecuencia

Tipo medida	Campo	Incertidumbre
Corriente	0 ÷ 10kHz	$\pm(0.1\% \text{lectura} + 1 \text{dgt})$
Tensión	0 ÷ 300kHz	

Corriente mínima en medida: 15A ; Tensión mínima en medida: 30V

Seguridad: IEC/EN61010-1, IEC/EN61010-2-031, IEC/EN61010-2-032

Categoría de medida: CAT III 300V , CAT II 600V, Nivel de Polución: 2

Aislamiento: doble aislamiento

Conformidad en las Directivas 2004/108/CE (EMC) y 2006/95/CE (LVD)

Visualizador: $\frac{3}{4}$ LCD, 3400 puntos con barra grafica