

ESPECIFICACIONES

La precisión esta garantizada por 1 año, a condiciones de 18°C a 28°C, con humedad relativa a 75%.

VOLTAJE DC

RANGO	RESOLUCION	PRECISION
200mV	0.1mV	± (0.5% de rdg + 1 dígito)
2V	1mV	± (0.5% de rdg + 3 dígitos)
20V	10mV	± (0.5% de rdg + 3 dígitos)
200V	100mV	± (0.5% de rdg + 3 dígitos)
1000V	1V	± (0.8% de rdg + 3 dígitos)

PROTECCION DE SOBRECARGA: Rango 200mV: 250V DC o rms AC, rangos 2V-1000V: 1000V DC ó 700V rms AC.

VOLTAJE AC

RANGO	RESOLUCION	PRECISION
200mV	0.1mV	± (1.2% de rdg + 5 dígitos)
2V	1mV	± (1% de rdg + 5 dígitos)
20V	10mV	± (1% de rdg + 5 dígitos)
200V	100mV	± (1% de rdg + 5 dígitos)
700V	1V	± (1.2% of rdg + 3 dígitos)

PROTECCION DE SOBRECARGA: Rango 200mV: 250V DC o rms AC, rangos 2V-700V: 1000V DC ó 700V rms AC.

RESPUESTA PROMEDIO: calibrada en rms de una onda seno
RANGO DE FRECUENCIA : 40Hz - 400Hz

CORRIENTE DC

RANGO	RESOLUCION	PRECISION
2mA	1µA	± (1% de rdg + 3 dígitos)
20mA	10µA	± (1% de rdg + 3 dígitos)
200mA	100µA	± (1.5% de rdg + 5 dígitos)
10A	10mA	± (2% de rdg + 10 dígitos)

PROTECCION DE SOBRECARGA: Fusible de 200mA / 250V

CAIDA DE VOLTAGE EN LA MEDICION: 200mV.

CORRIENTE AC

RANGO	RESOLUCION	PRECISION
2mA	1µA	± (1.2% de rdg + 5 dígitos)
20mA	10µA	± (1.2% de rdg + 5 dígitos)
200mA	100µA	± (2.0% de rdg + 5 dígitos)
10A	10mA	± (3% de rdg + 10 dígitos)

PROTECCION DE SOBRECARGA: Fusible de 200mA/250V.

RESPUESTA PROMEDIO: calibrada en rms de una onda seno
FREQUENCY RANGE: 40Hz - 400Hz

CAIDA DE VOLTAGE EN LA MEDICION: 200mV.

RESISTENCIA

RANGO	RESOLUCION	PRECISION
200 Ω	0.1 Ω	± (1% de rdg + 3 dígitos)
2K Ω	1Ω	± (1% de rdg + 1 dígito)
20K Ω	10Ω	± (1% de rdg + 1 dígito)
200K Ω	100Ω	± (1% de rdg + 1 dígito)
2M Ω	1KΩ	± (1% de rdg + 1 dígito)
20M Ω	10KΩ	± (1% de rdg + 5 dígitos)

MAXIMO VOLTAJE EN CIRCUITO ABIERTO: 700mV.

PROTECCION DE SOBRECARGA: DC 250V o AC rms

CAPACITANCIA

RANGO	RESOLUCION	PRECISION
2nF	1pF	± (4% de rdg + 8 dígitos)
20nF	10pF	± (4% de rdg + 3 dígitos)
200nF	0.1nF	± (4% de rdg + 3 dígitos)
2µF	1nF	± (4% de rdg + 3 dígitos)
20µF	10nF	± (4% de rdg + 5 dígitos)

PROTECCION DE SOBRECARGA: Fusible de 200mA/250V