

Scheda Tecnica CL2 Pinza Amperometrica AC per correnti di dispersione TRMS

Version. 1.0 18.04-2024



Funzioni Generali

Modalità automatica e manuale.

Protezione da sovraccarico su tutte le misure.

Tensione massima consentita tra gli ingressi e della terra: 600 V DC o AC (RMS)

Altitudine operativa: massimo 2000 m

Display: LCD

Punti di misura: 4000 punti

Indicatore di fuori range: "OL"

Frequenza di campionamento: 3 Volte/Secondo

Scheda Tecnica CL2 Pinza Amperometrica AC per correnti di dispersione TRMS

Version. 1.0 18.04-2024

Alimentazione: 2 batterie AAA 1,5 V

Indicazione di batteria scarica a display

Temperatura di funzionamento: 0°C-50°C

Temperatura di stoccaggio: -10°C-50°C

Dimensioni: 213x62x38 mm (8,4 x 2,44 x 1,5 pollici)

Peso: più di 238 g incluse le pile.

Specifiche Tecniche

Corrente AC

Range	Risoluzione	Precisione	
		LPF (50Hz/60Hz)	Range (40Hz-1kHz)
4mA	0.001mA	±(2.0% +10)	±(3.0% +5)
40mA	0.01mA		
400mA	0.1mA	±(2.0% +5)	±(3.0% +3)
4A	0.001A		
40A	0.01A	±(2.0% +10)	±(3.0% +5)
150A	0.1A		

- Corrente massima: 150A AC

- Banda passante: 40-1kHz

Tensione DC

Range	Risoluzione	Precisione
4V	0.001V	±(0.5% della lettura + 4 dgts)
40V	0.01V	
400V	0.1V	
600V	1V	

- Massima tensione: 600V DC o AC (RMS)

Scheda Tecnica CL2 Pinza Amperometrica AC per correnti di dispersione TRMS

Version. 1.0 18.04-2024

Tensione AC

Range	Risoluzione	Precisione
4V	0.001V	±(1.0% della lettura + 3 dgts)
40V	0.01V	
400V	0.1V	
600V	1V	

- Tensione massima: 600V DC o AC (RMS)
- Banda passante: 40-1kHz (onda sinusoidal)

- Test Continuità

FUNZIONE	Risoluzione	Funzione
CONTINUITA'	0.1Ω	Se la resistenza è minore di 40Ω

Protezione da sovratensione: 600V DC o AC (RMS).

- Temperatura

Range	Ris.	Precisione
20°C - 0°C/-4°F - 32°F	1°C/ 1°F	±(3.0%. + 5 díg.)
0°C - 400°C/32°F - 752°F		±(1.5%. + 5 díg.)
400°C-1000°C/752°F-1832°F		±(3.0% + 5 díg.)

- Protezione da sovratensione: 600V DC o AC (RMS).

- Capacità

Range	Risoluzione	Precisione
40nF	0.01nF	±(3.0% della lettura + 8 dgts)
400nF	0.1nF	
4μF	0.001μF	
40μF	0.01μF	
400μF	0.1μF	
4mF	0.001mF	
40mF	0.01mF	

Protezione da sovratensione: 600V DC o AC (RMS).

Scheda Tecnica CL2 Pinza Amperometrica AC per correnti di dispersione TRMS

Version. 1.0 18.04-2024

Test Diodo

Range	Risoluzione	Funzione
diodo	0.001V	Mostra il valore approssimativo della tensione diretta del diodo

Protezione da sovratensione: 600V DC o AC (RMS).

Resistenza

Range	Risoluzione	Precisione
400Ω	0.1Ω	±(0.8% della lettura + 3 dgts)
4 KΩ	0.001 KΩ	
40 KΩ	0,01 KΩ	
4 MΩ	0,001 MΩ	
40 MΩ	0,01 MΩ	
	0,01M	±(1.0% de lectura + 3 dígitos)

Protezione da sovratensione: 600V DC o AC (RMS)