



CT237B

Sonde de courant

Cette sonde de courant mesure les courants continus (DC) et alternatifs (AC). Elle convertit les courants élevés en un signal de faible tension qui peut être directement exploité par un appareil de mesure. Elle peut être utilisée avec des multimètres standards, des enregistreurs, des oscilloscopes ou tout autre appareil de mesure.

- Sonde de courant AC/DC 200 A
- Bouton de réglage du zéro

Livrée avec des cordons et une notice d'utilisation



N10140

CT237B Sonde de courant DC/AC

Caractéristiques générales

Ouverture des mâchoires	20 mm
Longueur du cordon	1,5 m
Alimentation	Une pile 9 V , NEDA 1604, JIS 006P, IEC 6F22
Durée de vie de la pile	50 heures (alcaline)
Température de fonctionnement	– 0 °C to + 50 °C at < 80 % R.H.
Température de stockage	– 20 °C to + 85 °C
Coefficient de température	0,1 % de la lecture par 1 °C
Dimensions	55 mm x 210 mm x 30 mm
Poids	290 g
Garantie	1 an

Caractéristiques (23 °C $\pm$ 1 °C, < 75 %

Fonction	Précision
Courant DC	
20 A:	$\pm$ (1 % de la lecture + 0,03 A)
200 A:	$\pm$ (1 % de la lecture + 0,3 A)
Impédance d'entrée	10 k Ω min. et 100 pF max.
Ratio Division	1 000 à 1
Sortie	Gamme 20A: 1 A DC $\Rightarrow$ 10 mV DC sur l'instrument de mesure Gamme 200A: 1 A DC $\Rightarrow$ 1 mV DC sur l'instrument de mesure
Courant AC	
DC–10 kHz	20 A, 200 A rms 20 A (< 5 kHz) $\pm$ (1 % de la lecture + 0,03 A)
	20 A (5 to 10 kHz) $\pm$ (2 % de la lecture + 0,03 A)
	200 A (< 2 kHz) $\pm$ (1 % de la lecture + 0,3 A)
	200 A (2 à 5 kHz) $\pm$ (2 % de la lecture + 0,3 A)
	200 A (5 à 10 kHz) $\pm$ (5 % de la lecture + 0,3 A)
Impédance d'entrée	10 k Ω min. et 100 pF max.
Ratio Division	1000 à 1
Sortie	Gamme 20 A: 1 AAC $\Rightarrow$ 10 mV AC sur le multimètre Gamme 200 A: 1 AAC $\Rightarrow$ 1 mV AC sur le multimètre
Protection contre les surcharges	700 A pendant 10 minutes et 20 minutes OFF 300 V AC sur des conducteurs non-isolés

DISTRAME SA

Parc du Grand Troyes - Quartier Europe Centrale 40 rue de Vienne - 10300 SAINTE-SAVINE

Tél. : 03 25 71 25 83 - Fax : 03 25 71 28 98 - infos@distrame.fr - www.distrame.fr