

Ampèremètre analogique



Utilisation

- Régler l'interrupteur de sélection sur AC qui fournit des lectures RMS pour les circuits à courant alternatifs.
- Ouvrir le circuit à l'endroit où la mesure de courant est souhaitée.
- Déterminer l'intervalle. Pour les deux mesures (alternatif et continu), le courant peut être mesuré dans l'une des trois plages suivantes : 0.05, 0.5, 5A.
- L'intervalle est sélectionné lorsque l'on se branche sur la borne d'entrée appropriée.
- **! Pour protéger l'appareil, toujours choisir un intervalle plus élevé que le courant le plus élevé du circuit que vous pourriez vous attendre à trouver dans ce dernier !**
- Pour les mesures AC : brancher une extrémité du circuit sur la borne d'entrée noire et l'autre extrémité sur une des bornes d'entrée rouge appropriée.
- Lire la valeur sur le compteur quand l'aiguille oscille pleinement, cela correspond à l'intervalle choisi. Par exemple, sur l'échelle de 5A une lecture de 3.0 indique un courant de 3.0A alors que sur une échelle de 0.05 cette lecture indique un courant de 30mA. Ces mesures montrent le courant moyen du circuit.

Spécifications Techniques

- Intervalle (AC et CC) : 0-0.05, 0-0.5, 0-5A
- Précision : $\pm 2\%$ de l'échelle complète
- Echelle de longueur : 72 mm
- Sensibilité : 10 kOhm/V
- CC maximum
- Chute de tension : 0.23V
- Protection contre les surcharges : de 15A à 30V