

CAPTEUR DE TENSION / INTENSITÉ

Référence : PS-2115



Tension, intensité, ce capteur mesure ces deux paramètres simultanément. De plus, la puissance est automatiquement calculée par le logiciel CAPSTONE. Le capteur émet un bip sonore lorsque le courant est trop élevé et stoppe alors l'acquisition.

Applications courantes :

Étude de la relation tension / intensité dans les circuits montés en parallèle ou en série (Loi d'Ohm)
Mesure de puissance ($P=UI$)

Caractéristiques techniques :

- Entrées différentielles sur douilles de sécurité \varnothing 4 mm
- Plage de mesure :
- $\pm 10V$ avec une résolution de 0,005 V
- $\pm 1A$ avec une résolution de 500 μA
- Fréquence d'échantillonnage : jusqu'à 1 000 Hz