VOLTMÈTRE/AMPÈREMÈTRE MONTÉ SUR PANNEAU

COMPTEUR COMPACT DE TENSION ET DE COURANT CONTINU JUSQU'À 99,9 V / 9,99 A

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES

- Plages de mesure : 0-99,9 V DC et 0-9,99 A DC
- Tension d'alimentation : 3,5-30 V DC
- Peut également être alimenté par la tension de mesure
- Affichage LED bicolore
- Shunt intégré pour la mesure du courant
- Large gamme de températures de fonctionnement
- Installation facile grâce aux câbles précâblés de 14 cm

Le COM-VAM10010 est un voltmètre/ampèremètre compact, monté sur panneau, conçu pour mesurer avec précision et en temps réel la tension et le courant continus. Il couvre une large plage de mesure de 0 à 99,9 V CC et de 0 à 9,99 A CC, ce qui le rend adapté à une grande variété d'applications, de la surveillance des batteries et de l'énergie solaire aux projets électroniques de laboratoire et de bricolage.

Son écran LED bicolore lumineux distingue clairement la tension (rouge) et le courant (vert), garantissant une lecture rapide et sans erreur, même dans des environnements peu éclairés. Le shunt intégré permet une mesure directe et précise du courant sans composants supplémentaires.

L'unité fonctionne à partir d'une alimentation de 3,5 à 30 V CC et peut également être alimentée directement par la tension mesurée - à condition qu'elle se situe dans la plage de 3,5 à 30 V. Avec un taux de mise à jour rapide de 500 ms, il fournit un retour d'information opportun sur les conditions de charge changeantes.

Mesurant seulement 48 × 29 × 22 mm et fourni avec des câbles précâblés de 14 cm, le COM-VAM10010 est rapide à installer et suffisamment robuste pour fonctionner en continu dans des environnements allant de -10 °C à +65 °C. Il s'agit donc d'un choix fiable pour les applications professionnelles et amateurs.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension de fonctionnement	3.5 - 30 V DC
Plage de mesure de la tension	0 - 99.9 V
Précision de la mesure de la tension	± 0.5 %
Plage de mesure du courant	0 - 9.99 A
Précision de la mesure du courant	± 1 %
Taille de l'affichage	0.28"
Taux de rafraîchissement	500 ms
Précision de la mesure du courant	± 1 %
Température de fonctionnement	-10 à +60°C
Mode d'affichage	affichage segmenté à 3 chiffres / par valeur mesurée
Couleur de l'affichage	Rouge (tension), vert (courant)
Longueur du câble	14 cm

AFFECTATION DES CÂBLES

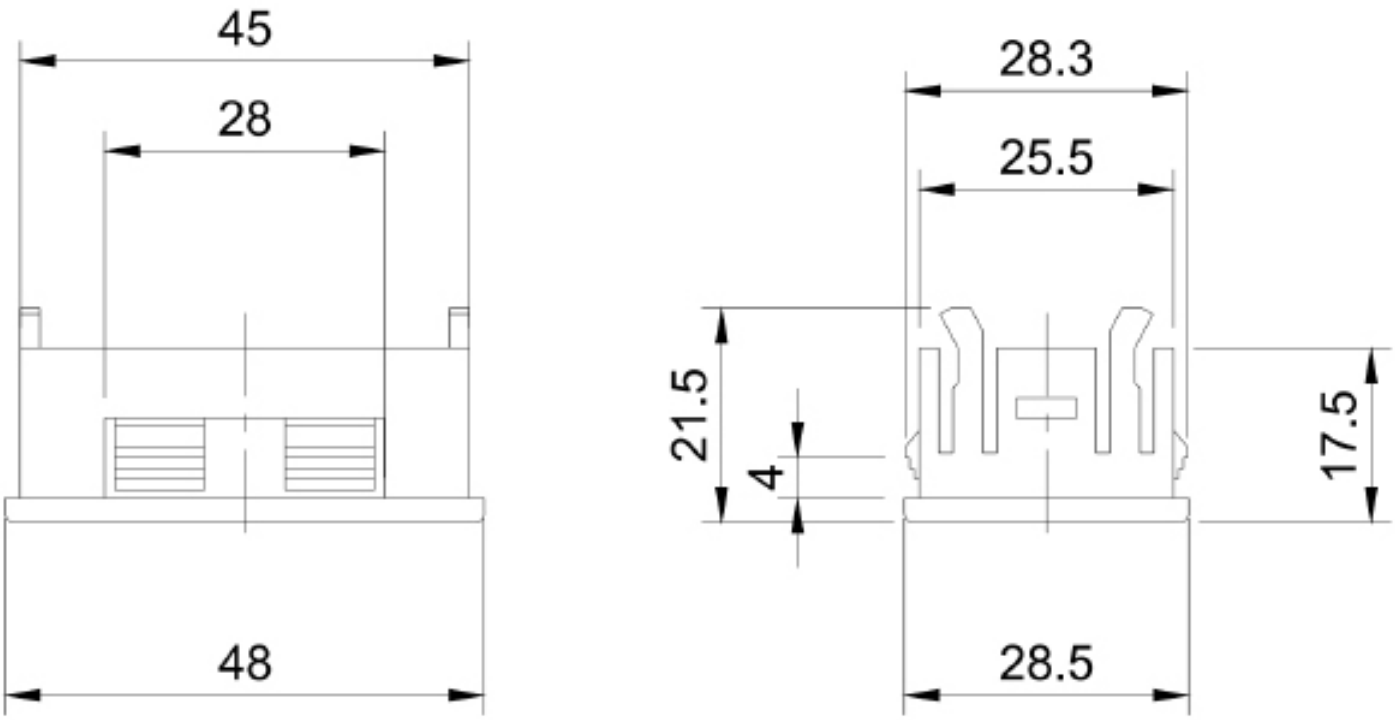
Câble rouge épais	Mesure du courant d'entrée
Câble noir épais	Mesure du courant de sortie
Câble rouge fin	Tension d'alimentation d'entrée
Câble noir fin	Sol
Câble jaune	Mesure de la tension

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Poids	20 g
Dimensions	48 x 29 x 22 mm
Article no.	COM-VAM10010
Articles expédiés	1x voltmètre/ampèremètre monté sur panneau
Numéro du tarif douanier	90303370
EAN	4250236817897

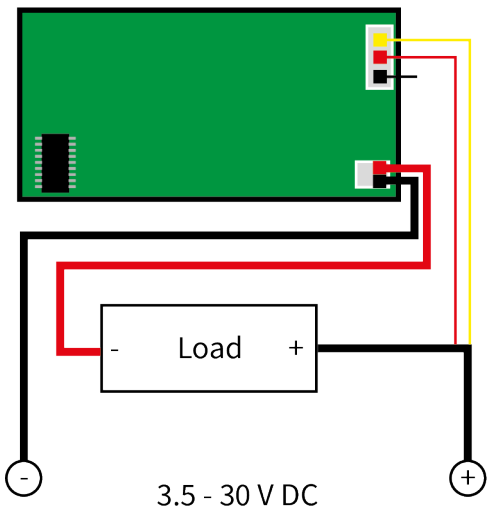
Ce document a été traduit automatiquement.

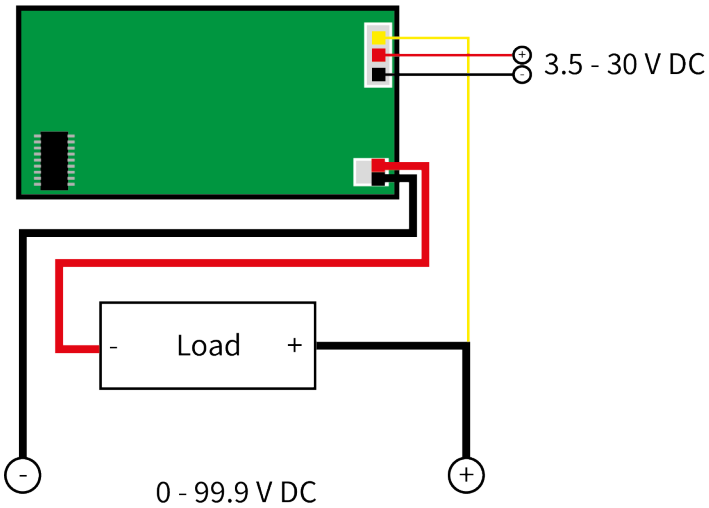
DESSIN TECHNIQUE



EXEMPLE DE CONNEXION

Fonctionnement par tension de mesure :



Lors de l'utilisation de la tension de mesure, le câble noir fin reste déconnecté.

Fonctionnement avec une alimentation électrique séparée :