

AFFICHEUR DE FONCTION VOLTAGE - AMPERAGE



Spécifications :

Double affichage : affichage LED rouge et bleu. Affichage simultané de la tension et du courant

Tension d'alimentation = 3,5 à 30V l'alimentation maximale ne peut pas dépasser 30 V CC avec le schéma présent.

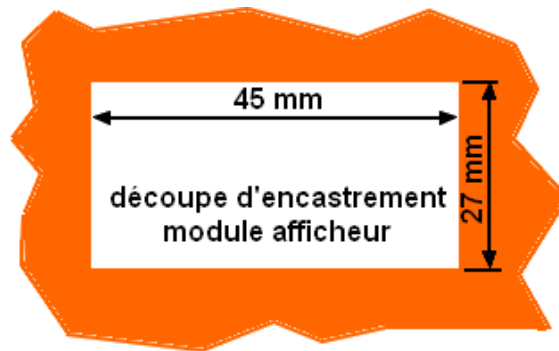
Tension de mesure = 3,5 à 30V

Ampérage de mesure = 0 à 99.99A

Précision de mesure: $\pm 1\%$ soit 1 digit

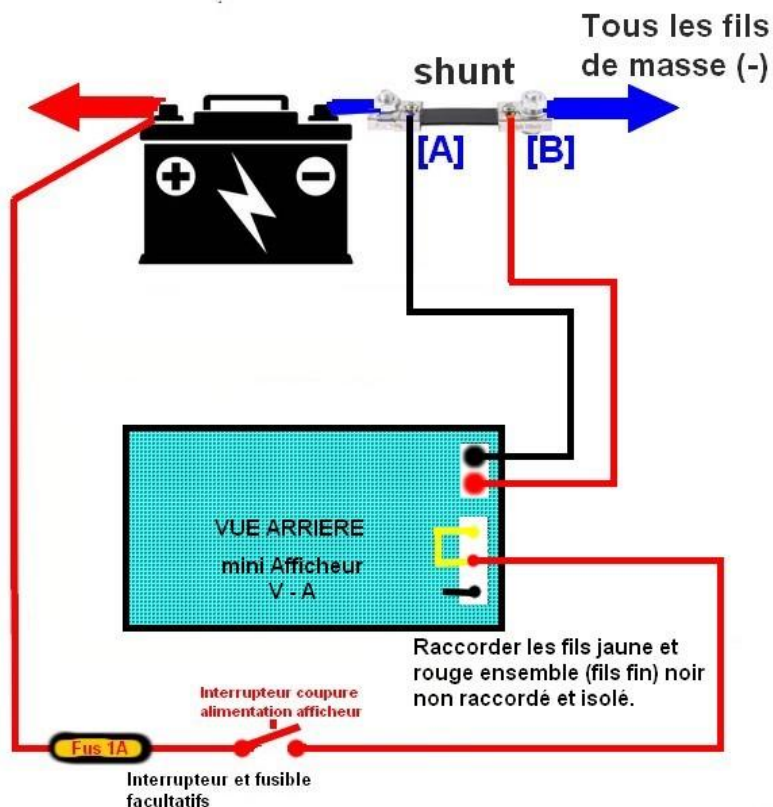
Dimensions hors-tout afficheur 47 x 28,5 x 40mm de profondeur avec les connecteurs couplés

Montage de l'afficheur :



la profondeur disponible doit avoir 40mm au minimum

Branchement :



Couper l'alimentation de la cellule camping-car à l'aide du coupe-batterie

Désaccoupler tous les fils du collier de la borne négative (-) de la batterie en maintenant les cosses isolées de toutes masses métalliques ou autres

Déconnecter également le collier de la borne positive de la batterie et l'isolée par sécurité

Connecter le shunt fourni sur le collier de la borne négative [A] et raccorder tous les fils précédemment enlevés sur l'autre extrémité du shunt [B]

Relier la borne [A] du shunt gros fil **NOIR** du connecteur de l'afficheur

Relier la borne [B] du shunt gros fil **ROUGE** du connecteur de l'afficheur

Relier la borne positive (+12V) de la batterie cellule au fil **Rouge** du connecteur 3 broches de l'afficheur avec dans ce circuit de préférence un fusible de 1A et un interrupteur permettant de couper l'alimentation de l'afficheur en période d'inactivité.

Relier le fil **jaune** du connecteur 3 broches avec le fil **rouge** (fil fin) de ce même connecteur

Vérifier la conformité du branchement avant de connecter le collier positif sur la borne **+** de la batterie et de placer le coupe-batterie en position alimentation.

