

CONTRÔLEURS de circuits électriques



Réf. 41204



Contrôleur de batterie BMV-712 - VICTRON

Ce contrôleur de batterie de haute précision affiche toutes les données importantes, telles que la tension, le courant, le niveau de charge, l'autonomie restante et la température, ainsi que la tension de la batterie de démarrage pour un montage 24 V de batteries en série. Grâce au Bluetooth intégré, avec l'application VictronConnect (iOS/Android), vous pouvez faire vos réglages et afficher les données sur votre téléphone. Sauvegardez 16 points d'historique, tels que la tension la plus élevée ou la plus basse, la plus profonde décharge, etc. D'autres caractéristiques comprennent les fonctions d'alarmes, une alarme audible intégrée et un contacteur d'alarme.

Réf. 41204 BMV-712 € 196,95



Voltmètre et thermomètre Smart Battery Sense

Mesurez la tension et la température de votre batterie à l'aide du voltmètre/thermomètre bluetooth SMART BATTERY SENSE. Accédez directement sur votre smartphone à toutes les informations portant sur les batteries plomb-acide, AGM, GEL ou lithium grâce à l'application Victron Connect. En outre, le smart battery sense interagit avec le contrôleur de charge solaire MPPT de Victron, dont l'efficacité est ainsi augmentée par des mesures précises.

Réf. 41313 SMART BATTERY SENSE € 46,95



Shunt
Inclus avec
chaque
contrôleur

Moniteur de batterie BM-1/BM-2 NASA-Clipper NASA

Cet instrument permet de contrôler en permanence l'état des batteries 12 volts (jusqu'à 600 Ah) et les temps de charge ou décharge. Ces informations sont une aide précieuse à la gestion de batteries et la prévention des pannes. Livré avec un shunt 100 Amp shunt (BM-1) ou 200 Amp (BM-2) et un câble prêt pour le montage. Dimension : 110 x 110 x 27mm. Alimentation : 8 - 16 Volts DC. Consommation : 3 milliamps. Gestion de batteries de 5 à 600 Ah. Courant de charge : 100 amp. maximum (BM-1) ou 199 amp. maximum (BM-2). Shunt: standard 50 millivolt/100 amp (BM-1) ou 200 amp. (BM-2).



Réf. 14711 BM-1 / 1000 A € 169,95
Réf. 14719 BM-2 / 2000 A € 179,95



Jauge de batterie BATTMAN MASTERVOLT

Jauge de batterie de haute précision avec un grand écran étanche (IP65) sur lequel s'affiche toutes les données relatives à l'état de la batterie : tension, courant, ampères et capacité de batterie en %. Une alarme indique un seuil bas. Pour une protection contre la décharge profonde un buzzer peut être connecté à la sortie alarme. Alimentation : 9/35 V DC. Dim. : extérieure : 64 mm, installation : 52 mm. Profondeur d'installation : 73 mm. Livrée avec un shunt 500A.

Réf. 51208 BATTMAN LITE € 168,95
Réf. 51209 BATTMAN PRO € 214,95

Niveau de charge de la batterie

Un voltmètre est le meilleur outil et le plus économique pour contrôler le niveau d'une batterie. Il doit pouvoir afficher les tensions entre 10 et 17 V (doublez ces valeurs pour une batterie 24 V). Pour une mesure précise, utilisez des appareils de qualité avec la bonne échelle et de préférence à affichage digital. Une bonne lecture est obtenue si aucun consommateur ou chargeur n'a été mis en fonctionnement sur la batterie concernée immédiatement avant la mesure. Voici les valeurs typiques avec leur signification en termes de niveau de charge :

- 12,7 volts = chargée à 100%
- 12,5 volts = chargée à 75%
- 12,2 volts = chargée à 50%
- 12,0 volts = chargée à 20%

VOLTMÈTRE
BLUESEA



AMPÈREMÈTRE
BLUESEA



Les batteries perdent de leur capacité avec le temps, à cause du phénomène de sulfatation. Si la mesure de tension est faite alors qu'un équipement consommateur est en marche, une baisse rapide de tension est le signe de faiblesse de la batterie due à une charge insuffisante ou au fait qu'elle est usagée. L'ampèremètre sert à surveiller le courant de charge / décharge.

Réf. 96052



Volt- et Ampèremètre Mini OLED BLUESEA

L'ampèremètre et le voltmètre BLUESEA permettent de surveiller le courant de la batterie à tout moment sur un écran OLED étanche et lumineux, même en plein soleil. Tension d'installation: 8 - 36 V DC. Consommation : 15 mA. Protégé contre les inversions de polarité. Livré avec un shunt 100 A. Diamètre extérieur : 40 mm Diamètre de montage : 29 mm Profondeur d'installation : 54 mm Épaisseur maximale du panneau : 33 mm



Réf. 11850



Réf. 51213

Réf.	Désignation	€
51211	ampèremètre	109,95
51212	voltmètre	61,95
51213	panneau 2 positions	31,95
51217	panneau 3 positions	36,95
96052	double prise USB	32,95
11850	prise allume-cigare	15,95