



La solution pour protéger votre parc batteries :

◆ Contre les décharges profondes

◆ Contre les surtensions

◆ Contre les surcharges

PRÉSENTATION

Le voltage guard a pour fonction de protéger votre parc batteries et donc d'optimiser sa durée de vie.

Il assure une surveillance permanente en sous-tension, en sur-tension et en surcharge.

Lorsque votre parc batteries devient trop faible, le voltage guard déclenche automatiquement la déconnexion des consommateurs. Le redémarrage est automatique dès lors que la tension augmente et atteint le seuil limite. Le principe de fonctionnement est identique en sur-tension.

Le choix du seuil requis en sous-tension s'effectue via quatre micro-interrupteurs accessibles de l'extérieur. Le seuil en sur-tension est fixe.

Ce dispositif de surveillance dispose par ailleurs d'une commande ON/OFF externe, optionnelle, qui permet de déconnecter manuellement les utilisateurs. Dans ce mode d'utilisation, le voltage guard détecte uniquement les sous-tensions.

Une alarme sonore est intégrée et une LED tricolore permet de contrôler l'état du voltage guard.

Il est compatible avec toutes les batteries de type plomb : ouvert, étanche, gel, AGM, Calcium, etc.

Code article : VLTG-70

VOLTAGE GUARD

VLTG-70



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Courant nominal (permanent) : 70 A
- Courant de pointe (10s @ 20°C) : 140 A
- Tension de fonctionnement : 12 et 24 VCC
- Plage de tension d'entrée : 8 - 31 VCC
- Consommation : > 2mA (led éteinte)
- Présentation : boîtier plastique avec fixations externes - IP51
- Connexion : sur tiges filetées
- Dimensions (l x h x p) : 100 mm x 89,2 mm x 43 mm
- Poids : 0,21 kg
- Température de fonctionnement : de -10°C à +60°C
- Température de stockage : de -20°C à +85°C
- Ajustage tension batterie basse 12V : 9 - 12 VCC
- Seuil de sur-tension 12V : 15,5 VCC
- Ajustage tension batterie basse 24V : 18 - 24 VCC
- Seuil de sur-tension 24V : 31 VCC

INSTALLATION

