

TECSUP

TESTEUR DE BATTERIE À FONCTION DE COMMANDE

12V ou 24V

Seuils de tension réglables

Le testeur de batterie à fonction de commande est utilisé dans diverses applications pour lesquelles le niveau de tension des batteries doit être précisément maîtrisé. Il permet notamment de préserver un niveau de tension minimum de la batterie. Le testeur est intégré dans la plupart des armoires d'énergie servant d'alimentation secourue et est utilisé dans de nombreux secteurs : industrie, nautisme, médical, applications embarquées...



CARACTÉRISTIQUES	Version	12V	24V
	Référence	TC120521000	TC240521000
	Nombre de voies	2 voies réglables	
	Réglage des seuils de tension	9V à 14V	18V à 28V
	Hystérésis variable	Plage de tension entre le seuil de coupure et le seuil de redémarrage.	
	- seuil haut	0.7V à 4V	1.4V à 8V
	- seuil bas	0.5V à 2V	1V à 4V
	Consommation du testeur	≤ 1 mA	
	Pouvoir de coupure des relais	DC 5A sous 125V - AC 2.5A sous 125V	
	Certification	Certifié CE. Conformes aux exigences européennes.	
	Protection	Contre l'inversion de polarité.	
	Dimension (mm)	61 x 64 x 24	
	Poids	40 grs	
Fixation	Par vis ou guide carte.		
Utilisation	Connections à la batterie et/ou aux charges par clips à ressort.		
Options	- Intégration à une armoire d'énergie. - Réglage spécifique.		

Rôle du testeur

Le testeur de batterie à fonction de commande permet de contrôler l'état de charge et/ou de décharge de votre batterie, dans le but d'optimiser et de sécuriser votre système électrique.

Il est notamment utilisé pour :

- commander des alarmes sonores (buzzer) ou visuelles (gyrophare, led).
- gérer les consommations (coupure, délestage) si la tension batterie passe en dessous d'un seuil critique programmé.

Fonctionnement

Le testeur, connecté en parallèle à la batterie, commute des relais réglables et pilotés par la tension batterie. Il contrôle en permanence la tension aux bornes de la batterie.

En fonction des seuils de tension pré-réglés atteints, il :

- ferme le relais de 5A max. autorisant l'activation du signal d'alarme.
- ou ouvre le relais permettant de couper les consommateurs d'énergie choisis.



- Garantie 2 ans.
- Connaissances des conditions d'utilisation.
- Réglages spécifiques sur demande.

- Conception et réalisation TECSUP.
- TECSUP est votre interlocuteur unique pour le conseil et le service.



ENGINEERING

Solutions créées et développées sur mesure

CATALOGUE

Solutions standard, customisables et modulables

APPLICATIONS

Solutions dédiées à votre secteur d'activité

MODÈLES

Solutions prédéveloppées