

RÉGULATEUR AUTOMATIQUE DE TENSION

TOPLINK TL-AVR1000VA

Manuel d'installation et d'utilisation



1000 VA

ENTRÉE 100-260 V • SORTIES 220 V / 110 V • AFFICHAGE NUMÉRIQUE

Veuillez lire attentivement ce manuel avant la mise en service.

Conservez-le pour toute consultation ultérieure.

1. À quoi sert ce régulateur ?

Le TOPLINK TL-AVR1000VA stabilise une tension secteur instable et aide à protéger les appareils contre les tensions trop hautes, trop basses, les courts-circuits et les surcharges. Ce produit ne contient pas de batterie : il ne maintient pas les appareils allumés pendant une coupure.

VUE AVANT**VUE ARRIÈRE**

FONCTIONS PRINCIPALES

Affichage numérique double : lecture des tensions d'entrée et de sortie.

Régulation automatique : correction des variations du secteur.

Temporisation sélectionnable : 3 secondes ou environ 180 secondes.

Sortie 110 V : sortie abaissée pour les appareils compatibles.

Port USB : recharge de petits appareils compatibles.

Protections : haute/basse tension, court-circuit et surcharge.

2. Avant de brancher le régulateur

IMPORTANT

Installez l'appareil sur une surface stable, sèche et bien ventilée. Vérifiez que l'interrupteur est sur OFF avant de raccorder les équipements.

- 1 **Choisir l'emplacement**
Choisir un emplacement sûr, loin de la chaleur et des liquides.
- 2 **Brancher au secteur**
Brancher l'appareil avec terre. Éviter les rallonges de mauvaise qualité.
- 3 **Choisir le délai**
Choisir le délai pour le moteur et électronique ; 180 s pour les appareils à compresseur.
- 4 **Connecter les équipements**
Connecter les équipements à la sortie 230 V ou la sortie 110 V adaptée.
- 5 **Mettre sous tension**
Mettre l'appareil sous tension et vérifier les tensions affichées.

USAGES CONSEILLÉS

- Télévision et décodeur
- Ordinateur et écran
- Routeur et équipements électroniques
- Éclairage et appareils sans compresseur

PRUDENCE / À VÉRIFIER

- Réfrigérateur ou congélateur
- Climatiseur, pompe ou moteur
- Appareil avec fort courant de démarrage
- Charge cumulée proche de la capacité nominale

3. Comprendre la façade



TENSION D'ENTRÉE

Valeur du secteur reçue par le régulateur.

TENSION DE SORTIE

Valeur régulée délivrée aux appareils.

IN USE

Fonctionnement normal et sortie active.

DELAY / UNDELAY

Sélection du délai court ou long.

USB

Recharge de petits appareils compatibles.

FONCTIONNEMENT ET PROTECTION

Plage d'entrée : 100 à 260 V AC.

Sortie : 220 V AC ou 110 V AC, tolérance annoncée $\pm 10\%$.

Temps d'action : inférieur à 0,5 seconde selon le manuel de gamme.

Délai : environ 3 secondes ou 180 secondes selon le réglage.

La pleine capacité est surtout disponible lorsque la tension d'entrée reste proche de 190 à 250 V.

Ce produit n'est pas un onduleur : aucune autonomie lors d'une coupure.

4. Consignes essentielles

SÉCURITÉ

Utiliser uniquement à l'intérieur, dans un endroit sec et bien ventilé.



Ne jamais couvrir les aérations ni placer l'appareil contre une source de chaleur.



Ne pas introduire d'objet ni verser de liquide dans le boîtier.



Ne pas démonter l'appareil : faire intervenir un technicien qualifié.



Débrancher avant tout nettoyage et utiliser uniquement un chiffon sec.



Arrêter immédiatement en cas d'odeur, fumée, bruit anormal ou échauffement excessif.



Ne pas dépasser la capacité nominale et conserver une marge de sécurité.



Pour un moteur ou compresseur, vérifier la puissance de démarrage, pas seulement la puissance nominale.



NETTOYAGE

Dépoussiérer régulièrement les aérations sans ouvrir le boîtier.

STOCKAGE

Conserver dans un lieu frais, sec et à l'abri de la poussière.

FUSIBLE

Remplacer uniquement par un fusible de même type et calibre.

INSTALLATION

Pour une charge importante ou un câblage complexe, faire appel à un électricien.

5. Dépannage rapide

Symptôme	Cause probable	Action
Ne s'allume pas	Prise, cordon, fusible ou interrupteur	Vérifier le secteur, le fusible et le bouton ON/OFF.
Sortie absente	Tension hors plage, surcharge ou délai actif	Réduire la charge et attendre la fin du délai.
Tension affichée anormale	Secteur instable ou appareil en protection	Débrancher la charge et vérifier la tension d'entrée.
Chauffe ou bruit excessif	Ventilation obstruée ou surcharge	Arrêter, dégager les aérations et réduire la charge.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	TL-AVR1000VA
Type	Régulateur automatique de tension monophasé
Capacité nominale	1000 VA
Plage d'entrée	100-260 V AC
Fréquence	50/60 Hz
Sorties	220 V AC et 110 V AC
Tolérance de sortie	±10 %
Courant maximal manuel	4,5 A à 220 V
Temporisation	3 s / environ 180 s
Temps d'action	< 0,5 s
Affichage	Tension d'entrée et de sortie
Connectique	Prise 220 V, sortie 110 V, port USB, fusible