

TOPLINK TL-AVR5000VA

RÉGULATEUR AUTOMATIQUE DE TENSION

Manuel d'installation et d'utilisation



5000 VA

CAPACITÉ

140-260 V

ENTRÉE

220 / 110 V

SORTIES

Veuillez lire attentivement ce manuel avant la mise en service. Conservez-le pour toute consultation ultérieure.

1

Présentation du produit

Le TOPLINK TL-AVR5000VA stabilise une tension secteur instable et aide à protéger les équipements électriques et électroniques contre les variations de tension, les surcharges et les courts-circuits. Il ne contient pas de batterie et ne maintient pas les appareils en fonctionnement pendant une coupure.



VUE AVANT

VUE ARRIÈRE

Fonctions principales

- Affichage numérique double des tensions d'entrée et de sortie.
- Régulation automatique monophasée avec technologie Smart-Logic.
- Sorties 220 V et 110 V pour les appareils compatibles.
- Port USB intégré pour la recharge de petits appareils.
- Temporisation de protection avant activation de la sortie.
- Protection par disjoncteur contre la surcharge et le court-circuit.

Installation et mise en service

Avant de brancher

IMPORTANT

Installez le régulateur sur une surface stable, sèche et bien ventilée.
Placez l'interrupteur sur OFF avant de raccorder les équipements.

1	Choisir l'emplacement Surface stable, sèche, ventilée, loin de la chaleur et des liquides.
2	Vérifier la charge Additionnez les puissances des appareils et gardez une marge sous 5000 VA.
3	Brancher au secteur Utilisez une prise murale avec terre adaptée à la puissance de l'installation.
4	Connecter les équipements Raccordez chaque charge à une sortie 220 V ou 110 V compatible.
5	Mettre sous tension Basculez l'interrupteur sur ON puis vérifiez les tensions affichées.

Pour les moteurs, compresseurs, pompes ou climatiseurs, vérifiez le courant de démarrage et faites valider le dimensionnement par un professionnel.

Utilisation et raccordements

Façade et commandes

Affichage INPUT	Tension secteur reçue par le régulateur.
Affichage OUTPUT	Tension régulée délivrée aux appareils.
DELAY / UNDELAY	Sélection ou indication de la temporisation de protection.
USB	Recharge de petits appareils compatibles.
Disjoncteur ON/OFF	Mise en service et protection contre les surintensités.

Sorties arrière

- Deux prises universelles AC 220 V pour les charges compatibles.
- Une sortie AC 110 V réservée aux appareils conçus pour 110 V.
- Câble d'entrée AC fixe à raccorder à une prise correctement mise à la terre.
- Protection par disjoncteur : réarmez uniquement après avoir corrigé la surcharge ou le défaut.

ATTENTION

Ne branchez jamais un appareil 220 V sur la sortie 110 V, ni un appareil 110 V directement sur une sortie 220 V. Vérifiez toujours la plaque signalétique de l'équipement.

Sécurité et entretien

Consignes essentielles

- Utilisez l'appareil uniquement à l'intérieur, dans un endroit sec et bien ventilé.
- Ne couvrez pas les aérations et laissez un espace libre autour du boîtier.
- N'introduisez aucun objet et ne versez aucun liquide dans l'appareil.
- Ne démontez pas le régulateur. Toute intervention interne doit être confiée à un technicien qualifié.
- Débranchez avant nettoyage et utilisez uniquement un chiffon sec.
- Arrêtez immédiatement l'appareil en cas d'odeur, fumée, bruit anormal ou échauffement excessif.
- Ne dépassez pas la capacité nominale et gardez une marge de sécurité.
- Pour une installation à forte puissance, demandez à un électricien de vérifier la prise, le câblage et les protections.

NETTOYAGE	STOCKAGE
Dépoussiérez régulièrement les aérations sans ouvrir le boîtier.	Conservez l'appareil dans un lieu frais, sec et à l'abri de la poussière.
DISJONCTEUR	INSTALLATION
Après déclenchement, retirez la surcharge, vérifiez l'absence de défaut puis réarmez.	N'utilisez pas de rallonge légère ou de multiprise sous-dimensionnée.

Dépannage et caractéristiques

Dépannage rapide

Le régulateur ne s'allume pas	Vérifiez la prise secteur, l'interrupteur, le câble et le disjoncteur.
La sortie reste coupée	Attendez la temporisation. Vérifiez que la tension d'entrée est dans la plage admise.
Le disjoncteur déclenche	Débranchez des charges, recherchez un court-circuit puis réarmez une seule fois.
La tension affichée est anormale	Arrêtez l'appareil et faites contrôler le secteur et le régulateur par un technicien.
L'appareil chauffe ou fait du bruit	Réduisez la charge, dégagez les aérations et contrôlez la ventilation.

Caractéristiques techniques

Modèle	TL-AVR5000VA	Phase	Monophasé
Capacité	5000 VA	Fréquence	50/60 Hz
Entrée	140-260 V AC	Sorties	220 V / 110 V ±10 %
Courant maximal	22,3 A	Temps d'action	< 0,5 s
Délai	2 à 3 min	Protection haute	255 V ±5 V
Onde	Sinusoïdale selon manuel	Protection	Disjoncteur intégré

Les informations techniques sont établies à partir du produit, de son emballage et du manuel de gamme fournis. En cas d'écart, la plaque signalétique de l'appareil prévaut.