# Helios Variateur transfo TSD 0,8 triphasé 400V 0,8A

Robuste régulateur à 5 vitesses pour un contrôle précis de ventilateurs triphasés




| | |
|---|---|
| Réf. article | LB15356 |
| Réf. fabricant | 01500 |
| EAN | 4010184015000 |
| Fabricant | Helios |

## 452,16 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (29 nov. 2026), sous réserve de modifications

## Description

# Helios TSD 0,8 Régulateur de vitesse par transformateur - Contrôle précis pour ventilateurs triphasés

**Ventilation optimale avec le régulateur de vitesse par transformateur Helios TSD 0,8 – pour un environnement parfaitement adapté !**

Le régulateur de vitesse par transformateur Helios TSD 0,8 est la solution idéale pour le contrôle précis de la vitesse d'un ou plusieurs ventilateurs triphasés. Grâce à la réduction de tension innovante, il permet une adaptation optimale de la performance de ventilation aux exigences les plus diverses. Cet appareil robuste garantit une régulation efficace et fiable de vos systèmes de ventilation.

### Vos avantages en un coup d'œil :

- **Contrôle précis** : Permet un réglage fin de la vitesse pour une régulation optimale du flux d'air.
- **Application polyvalente** : Convient pour le contrôle de ventilateurs triphasés individuels ou multiples.
- **Boîtier robuste** : Avec indice de protection IP54, résistant à la poussière et aux projections d'eau, idéal pour les environnements exigeants.
- **Utilisation simple** : Le fonctionnement intuitif via un bouton rotatif assure une manipulation aisée.
- **Efficacité énergétique** : La réduction des coûts énergétiques est possible grâce à l'ajustement de la vitesse en fonction des besoins.

### Réduction de tension en 5 étapes

Le TSD 0,8 permet le contrôle de la vitesse en commutant six niveaux de tension prédéfinis (0/80/140/200/280/400 volts). Ceci assure une adaptation exacte de la puissance du ventilateur aux besoins respectifs.

Vous pouvez réguler la puissance d'air de vos ventilateurs de manière flexible et précise afin de créer à tout moment des conditions climatiques optimales ou d'économiser de l'énergie.

### Boîtier robuste IP54

Le boîtier de haute qualité avec indice de protection IP54 offre une excellente protection contre les dépôts de poussière et les projections d'eau. Cela rend le régulateur de vitesse extrêmement résistant aux influences extérieures.

La durabilité et la fiabilité de l'appareil sont garanties même dans des conditions exigeantes, ce qui minimise les besoins de maintenance et augmente la sécurité de fonctionnement.

### Commande par bouton rotatif

Le contrôle s'effectue via un bouton rotatif facilement accessible, permettant une sélection simple et directe du niveau de puissance souhaité.

Le fonctionnement intuitif assure un réglage rapide et sans complication de la vitesse du ventilateur, sans nécessiter de programmation complexe.

## Spécifications techniques

| Paramètre | Valeur |
|---|---|
| Type | TSD 0,8 |
| Fonction | Régulation de la vitesse des ventilateurs triphasés par réduction de tension |
| Nombre de phases | 3 |
| Courant nominal | 0,8 A |
| Tension du réseau (entrée) | 3PH, 400 V |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| Nombre d'étages | 5 |
| Tensions commutables | 0/80/140/200/280/400 V |
| Tension de sortie | 0 - 400 V |
| Indice de protection (IP) | IP54 |
| Type de montage | En saillie |
| Type de commande | Bouton rotatif |
| Éclairage | Contrôle (éteint) |
| Température ambiante | Max. +40 °C |
| Largeur | 200 mm |
| Hauteur | 254 mm |
| Profondeur | 167 mm |
| Poids | 3,8 kg |

## Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le régulateur de vitesse par transformateur Helios TSD 0,8 est polyvalent :

Idéal dans les cuisines professionnelles pour une ventilation à la demande, afin d'évacuer efficacement les odeurs et les vapeurs.

Parfait dans les halls industriels et les entrepôts pour optimiser la circulation de l'air et créer un environnement de travail agréable.

Convient pour les bureaux et les salles de réunion afin d'assurer un climat intérieur confortable grâce à une ventilation adaptée.

## Fabricant et qualité

Fabriqué par Helios Ventilatoren, un spécialiste renommé des technologies de ventilation, le TSD 0,8 est synonyme de qualité et de fiabilité maximales. Le respect de normes de fabrication strictes garantit une longue durée de vie et d'excellentes performances.

**Augmentez l'efficacité de votre système de ventilation et créez un climat optimal avec le régulateur de vitesse par transformateur Helios TSD 0,8 !**

Investissez dans un contrôle précis et une adaptabilité maximale pour vos besoins en ventilation. Nous sommes à votre disposition pour toute information complémentaire ou pour une consultation personnalisée.