Helios Variateur de vitesse TSD 1,5 400V Triphasé 5 niveaux

Régulation précise à 5 niveaux 1,5 A IP54 pour ventilateurs triphasés efficaces



Réf. article	LB15357
Réf. fabricant	01501
EAN	4010184015017
Fabricant	Helios

517,68 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (4 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios TSD 1,5 Régulateur de vitesse par transformateur - Contrôle précis de la vitesse pour ventilateurs triphasés

Contrôle optimal du débit d'air avec le régulateur de vitesse par transformateur Helios TSD 1,5 pour des systèmes de ventilation efficaces

Le régulateur de vitesse par transformateur Helios TSD 1,5 est un appareil polyvalent et fiable pour le contrôle précis de la vitesse d'un ou plusieurs ventilateurs triphasés. Grâce à cinq niveaux de tension commutables de 0/80/140/200/280/400 Volts, vous pouvez adapter de manière optimale le débit d'air aux exigences spécifiques. Cet appareil robuste est conçu pour une installation en saillie sûre et offre, avec son indice de protection IP 54, une haute résistance dans les environnements exigeants.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Régulation précise de la vitesse** : Cinq niveaux de tension commutables (0/80/140/200/280/400 Volts) permettent un ajustement exact de la puissance pour une ventilation optimale.
- **Haute robustesse** : Le boîtier avec indice de protection IP 54 protège de manière fiable contre la poussière et les éclaboussures d'eau et garantit une longue durée de vie dans les environnements industriels.
- **Application polyvalente** : Idéal pour le contrôle de la vitesse d'un ou plusieurs ventilateurs triphasés, offrant des possibilités d'utilisation flexibles.
- **Fonctionnement simple** : La commande intuitive via un bouton rotatif assure une manipulation simple.
- **Large compatibilité** : Conçu pour des fréquences de réseau de 50/60 Hz, le régulateur s'adapte à différents réseaux électriques.
- **Installation sûre** : Conçu pour un montage en saillie fiable, permettant une intégration facile dans les systèmes existants.

Régulation de vitesse par contrôle de tension

Le régulateur de vitesse par transformateur TSD 1,5 régule la vitesse des ventilateurs triphasés via une réduction de tension. Cinq niveaux de tension fixes de 0 à 400 Volts sont disponibles.

Cela permet un ajustement exact de la puissance d'air au besoin actuel, ce qui permet d'économiser de l'énergie et d'assurer une acoustique agréable dans les locaux.

Construction robuste et sûre

L'appareil est logé dans un boîtier résistant avec l'indice de protection IP 54 et est conçu pour une installation en saillie.

Cette construction garantit une sécurité de fonctionnement et une fiabilité élevées, même dans des conditions difficiles telles que la poussière et l'humidité, ce qui prolonge la durée de vie du régulateur et

minimise les efforts de maintenance.

Commande intuitive par bouton rotatif

La sélection du niveau de puissance souhaité se fait facilement et directement via un bouton rotatif robuste. Un voyant lumineux indique l'état de fonctionnement.

Le fonctionnement simple permet un ajustement rapide de la puissance de ventilation sans réglages complexes, ce qui augmente le confort pour l'utilisateur.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur
Fabricant	Helios Ventilatoren
Type	TSD 1,5, régulateur de vitesse par transformateur 3-PH
Type d'installation	En saillie
Type de commande	Bouton rotatif
Éclairage	Contrôle (éteint)
Régulation de puissance en continu	Non
Avec capteur de température	Non

Données électriques	Valeur
Tension d'entrée	1 x 400 V (3 phases)
Tensions de sortie (commutables)	0 / 80 / 140 / 200 / 280 / 400 V
Courant nominal / Courant de sortie max.	1,5 A
Fréquence du réseau	50 / 60 Hz
Nombre de phases	3
Nombre de niveaux	5
Indice de protection	IP54
Température ambiante	Max. +40 °C

Dimension	Mesure
Largeur	200 mm
Hauteur	254 mm
Profondeur / Longueur	167 mm
Poids	Env. 9,5 kg

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le régulateur de vitesse par transformateur Helios TSD 1,5 convient parfaitement à une multitude d'applications où un ajustement précis de la puissance de ventilation est nécessaire :

Systèmes de ventilation industriels : Idéal pour le contrôle des ventilateurs dans les halls d'usine ou les ateliers, afin de réguler la qualité de l'air et la température en fonction des besoins de production.

Bâtiments commerciaux : Optimal pour les bureaux, les entrepôts ou les espaces de vente au détail, afin d'obtenir une climatisation efficace et une réduction du bruit.

Applications spéciales : Partout où un ajustement par étapes du débit d'air des ventilateurs triphasés est nécessaire pour créer des conditions optimales et économiser de l'énergie.

Fabricant & Qualité

Helios Ventilatoren est synonyme de qualité et d'ingénierie exceptionnelles dans le domaine de la technologie de ventilation. Le régulateur de vitesse par transformateur TSD 1,5 est un produit issu de cette expertise, fabriqué selon les normes les plus élevées pour garantir la durabilité et des performances fiables. La construction robuste avec l'indice de protection IP 54 souligne l'exigence de qualité de Helios.

Investissez dans le contrôle précis de vos systèmes de ventilation avec le régulateur de vitesse par transformateur Helios TSD 1,5.

Optimisez votre consommation d'énergie et créez un environnement idéal grâce à des débits d'air adaptés. Notre équipe d'experts vous conseillera volontiers pour choisir la solution adaptée à vos besoins individuels.