Helios Variateur de vitesse à transfo TSD 3,0 3-PH 400V 5 niveaux

Régulateur de vitesse robuste pour ventilateurs triphasés jusqu'à 3,0A avec IP54



Réf. article	LB15358
Réf. fabricant	01502
EAN	4010184015024
Fabricant	Helios

630,00 €

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

Description

Helios TSD 3,0 Régulateur de vitesse à transformateur - Contrôle précis de la vitesse pour les systèmes de ventilation

Performance optimale et efficacité énergétique avec le régulateur de vitesse à transformateur Helios TSD 3,0 pour vos systèmes de ventilation

Le régulateur de vitesse à transformateur Helios TSD 3,0 est une solution de pointe et efficace pour le contrôle précis de la vitesse d'un ou plusieurs ventilateurs triphasés. Grâce à une réduction de tension ciblée, il offre cinq niveaux de commutation sélectionnables, garantissant une adaptation exacte de la vitesse du ventilateur aux exigences respectives. Son boîtier robuste avec indice de protection IP54 le rend idéal pour une installation en saillie dans des environnements exigeants, où il offre une protection fiable contre la poussière et l'humidité.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Contrôle précis** : Cinq niveaux de tension sélectionnables permettent une adaptation exacte de la vitesse du ventilateur au besoin.
- **Conception robuste** : Le boîtier avec indice de protection IP54 offre une protection fiable contre la poussière et les éclaboussures d'eau, garantissant une longue durée de vie.
- **Application polyvalente** : Idéal pour le contrôle de la vitesse de ventilateurs triphasés individuels ou multiples.
- **Haute compatibilité** : Convient pour les réseaux triphasés de 400 volts et compatible avec les fréquences de réseau de 50/60 Hz.
- **Installation facile** : Conçu pour un montage en saillie simple et rapide.

Régulation de vitesse progressive

Le TSD 3,0 permet un contrôle précis de la vitesse des ventilateurs triphasés par une réduction de tension ciblée via son bouton rotatif.

Cela permet une régulation optimisée du débit d'air et des économies d'énergie significatives, car la puissance de ventilation peut être adaptée précisément aux besoins respectifs.

Niveaux de tension flexibles

Avec cinq niveaux de tension commutables (0/80/140/280/400 volts), le régulateur de vitesse offre une flexibilité maximale dans le contrôle de la puissance.

Les utilisateurs peuvent adapter précisément la puissance de ventilation aux conditions de fonctionnement et ainsi optimiser le confort, l'efficacité et la consommation d'énergie.

Indice de protection robuste IP54

Le boîtier résistant du TSD 3,0 est protégé contre la poussière et les éclaboussures d'eau conformément à l'indice de protection IP54.

Cela garantit un fonctionnement fiable et une longue durée de vie, même dans des environnements industriels humides ou poussiéreux.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Tension réseau	3PH, 400 Volt	Pour réseaux triphasés
Fréquence du réseau	50/60 Hz	Compatibilité standard
Courant max.	3,0 A	Contrôle puissant
Nombre de phases	3	Fonctionnement triphasé
Nombre de niveaux	5	Gradation précise
Tension de sortie	0..400 V	Plage de réglage flexible
Tensions secondaires	0/80/140/280/400 V	Cinq niveaux sélectionnables
Indice de protection	IP 54	Protection contre la poussière et les éclaboussures
Température ambiante	Max. +40 °C	Large plage d'utilisation
Type de commande	Bouton rotatif	Commande manuelle simple
Éclairage	Contrôle (Arrêt)	Indicateur d'état

Dimension	Mesure	Note
Poids	Environ 8,8 kg	Construction solide
Hauteur	254 mm	Dimensions compactes
Largeur	200 mm	Dimensions compactes
Profondeur	167 mm	Dimensions compactes

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le régulateur de vitesse à transformateur Helios TSD 3,0 est polyvalent et optimise la performance de vos systèmes de ventilation dans divers environnements.

Il est idéal pour l'adaptation précise de la ventilation dans les halls industriels et les ateliers aux exigences changeantes ou pour la climatisation efficace des zones de stockage afin d'assurer des conditions idéales pour les biens sensibles.

Même dans les bâtiments commerciaux ou les sites de production, il permet un contrôle basé sur les besoins et contribue à l'efficacité énergétique.

Fabricant & Qualité

Le régulateur de vitesse à transformateur Helios TSD 3,0 est produit par Helios Ventilatoren, un fabricant leader dans la technologie de ventilation. Helios est synonyme des normes de qualité les plus élevées, de l'ingénierie allemande et de produits fiables qui garantissent une performance durable.

Investissez dans le régulateur de vitesse à transformateur Helios TSD 3,0 et découvrez un contrôle précis ainsi qu'une efficacité énergétique maximale pour vos systèmes de ventilation !

Notre équipe d'experts se fera un plaisir de vous conseiller dans le choix de la solution adaptée à vos besoins spécifiques et vous assistera avec son savoir-faire.