Helios Régulateur de vitesse transfo TSW 1,5 à 5 allures

Régulation précise à 5 niveaux pour ventilateurs 230V jusqu'à 1,5 A



Réf. article	LB15352
Réf. fabricant	01495
EAN	4010184014959
Fabricant	Helios

226,80 €

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

Description

HELIOS TSW 1,5 Régulateur de vitesse par transformateur - Contrôle précis pour ventilateurs

Contrôle optimal du débit d'air avec le régulateur de vitesse par transformateur Helios TSW 1,5 – pour une efficacité et un confort maximum dans vos systèmes de ventilation.

Le régulateur de vitesse par transformateur HELIOS TSW 1,5 est la solution idéale pour le contrôle précis de la vitesse d'un ou plusieurs ventilateurs par réduction ciblée de la tension. Avec ses cinq niveaux de commutation sélectionnables, il permet un ajustement flexible et fin de la vitesse du ventilateur, parfait pour une grande variété d'applications dans des systèmes de ventilation complexes. Le boîtier robuste en plastique gris et le degré de protection élevé IP 54 garantissent un fonctionnement fiable, même dans des environnements exigeants.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Contrôle précis de la vitesse** : Permet un ajustement flexible de la puissance du ventilateur grâce à cinq niveaux de commutation sélectionnables.
- **Construction robuste** : Le boîtier en plastique gris avec un indice de protection IP 54 garantit la durabilité et la protection contre la poussière et les éclaboussures d'eau.
- **Installation facile** : Spécialement conçu pour un montage en saillie simple.
- **Utilisation intuitive** : Le contrôle s'effectue confortablement et directement via un bouton rotatif robuste.
- **Large compatibilité** : Prend en charge les fréquences de réseau de 50/60 Hz et offre une variété de tensions secondaires pour diverses applications.

Contrôle de vitesse variable

Le régulateur de vitesse par transformateur TSW 1,5 permet la réduction progressive de la tension du ventilateur sur cinq niveaux de commutation. Cette méthode est particulièrement efficace et économe en énergie, car la puissance du moteur est directement adaptée aux besoins réels.

Cela conduit non seulement à des économies d'énergie significatives, mais aussi à une réduction du bruit de fonctionnement à faible puissance et prolonge la durée de vie de vos ventilateurs grâce à un point de fonctionnement optimisé.

Construction robuste et indice de protection IP 54

L'appareil est logé dans un boîtier résistant en plastique gris de haute qualité et offre un indice de protection IP 54. Cela signifie que le régulateur de vitesse est entièrement protégé contre les dépôts de poussière internes et les éclaboussures d'eau provenant de toutes les directions.

Cet indice de protection élevé rend le TSW 1,5 particulièrement adapté à une utilisation dans des environnements industriels, des pièces humides ou d'autres zones exigeantes où la fiabilité dans des

conditions difficiles est essentielle.

Installation facile et utilisation intuitive

Le régulateur de vitesse par transformateur est conçu pour le montage en saillie, ce qui permet une installation rapide et simple sans mesures de construction complexes. Toutes les connexions nécessaires sont facilement accessibles.

L'utilisation est intuitive via un bouton rotatif facilement accessible, qui permet de passer rapidement et précisément entre les cinq niveaux de vitesse, rendant la manipulation quotidienne aussi confortable que possible.

Spécifications techniques

Données générales

Paramètre	Valeur
Fabricant	Helios Ventilatoren
Type	TSW 1,5
Type de produit	Transformateur de régulation / Régulateur de vitesse par transformateur
Fonction	Contrôle de la vitesse de 1 ou plusieurs ventilateurs par réduction de tension
Type d'installation	En saillie
Matériau du boîtier	Plastique gris
Type de commande	Bouton rotatif
Éclairage	Contrôle (éteint)

Données électriques

Paramètre	Valeur	Remarque
Nombre de phases	1	Monophasé
Nombre de niveaux de commutation	5	Pour un ajustement précis de la puissance
Tension du réseau (entrée)	230 V	
Fréquence du réseau	50/60 Hz	Large compatibilité
Tensions secondaires (sortie)	0/80/100/130/170/230 V	Selon le niveau de commutation
Courant max.	1,5 A	Courant nominal
Régulation de puissance	non progressive	Régulation par niveaux de commutation fixes
Capteur de température	non intégré	

Protection & Conditions environnementales

Paramètre	Valeur	Remarque

Indice de protection	IP 54	Protection contre la poussière et les éclaboussures d'eau
Température ambiante	Max. +40 °C	Plage de fonctionnement

Dimensions & Poids

Paramètre	Valeur	Remarque
Largeur	154 mm	
Hauteur	200 mm	
Profondeur	79 mm	
Poids	Env. 2,75 kg	

Domaines d'utilisation & Scénarios d'application

Le régulateur de vitesse par transformateur Helios TSW 1,5 est le choix idéal pour une variété de systèmes de ventilation et de climatisation où un contrôle précis et fiable de la vitesse du ventilateur est essentiel. Les domaines d'application typiques comprennent :

- **Ventilation commerciale et industrielle** : Pour optimiser le renouvellement de l'air dans les bureaux, les entrepôts, les sites de production ou les ateliers.
- **Restauration et extraction de cuisine** : Pour le contrôle sur demande des ventilateurs d'extraction dans les cuisines et les restaurants.
- **Élevage et agriculture** : Pour réguler la ventilation dans les étables ou les serres afin de créer des conditions climatiques optimales.
- **Environnements exigeants** : Grâce à l'indice de protection IP 54, il peut également être utilisé dans des environnements humides ou poussiéreux.

Il vous permet d'adapter précisément le débit d'air aux exigences actuelles, que ce soit pour économiser de l'énergie, réduire le bruit ou créer un climat intérieur optimal.

Fabricant & Qualité

En tant que produit du fabricant renommé **Helios Ventilatoren**, le TSW 1,5 représente les plus hauts standards de qualité et de fiabilité. Helios est connu pour ses composants de ventilation durables et fabriqués avec précision, conformément aux normes européennes strictes. Avec ce régulateur de vitesse, vous investissez dans un produit apprécié pour sa robustesse et sa durabilité dans les applications professionnelles.

Optimisez dès maintenant l'efficacité et le confort de vos systèmes de ventilation avec le régulateur de vitesse par transformateur Helios TSW 1,5 !

Pour plus d'informations ou pour un conseil personnalisé concernant vos besoins spécifiques, nous sommes à votre entière disposition.