Helios Variateur de vitesse TSW 5,0 A 5 allures

Montage en saillie robuste pour un contrôle précis du ventilateur



Réf. article	LB15354
Réf. fabricant	01497
EAN	4010184014973
Fabricant	Helios

384,48 €

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

Description

Variateur de transformateur Helios TSW 5,0 - Contrôle précis de la vitesse pour ventilateurs

Contrôle optimal du flux d'air avec le variateur de transformateur Helios TSW 5,0 - pour un climat efficace et un confort accru.

Le variateur de transformateur Helios TSW 5,0 est une solution puissante et fiable pour le contrôle précis de la vitesse des ventilateurs. En réduisant la tension, il permet un ajustement flexible du débit d'air sur cinq niveaux de commutation. Conçu pour une installation en saillie, cet appareil, avec son boîtier résistant, offre une sécurité de fonctionnement et une longévité maximales dans des environnements exigeants.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Contrôle précis** : Cinq niveaux de commutation sélectionnables individuellement pour un ajustement exact de la vitesse du ventilateur aux exigences spécifiques.
- **Haute sécurité de fonctionnement** : Le boîtier robuste avec indice de protection IP54 protège de manière fiable contre la poussière et les projections d'eau, garantissant un fonctionnement durable.
- **Installation facile** : Conçu pour une installation en saillie simple, ce qui permet de gagner du temps et des efforts lors du montage.
- **Application polyvalente** : Permet un contrôle efficace d'un ou plusieurs ventilateurs dans différents systèmes de ventilation.
- **Construction robuste** : Fabriqué en plastique gris de haute qualité pour une résistance et une fiabilité maximales en fonctionnement continu.

Réduction de tension à 5 niveaux

Le TSW 5,0 régule la vitesse des ventilateurs via une réduction de tension étagée avec cinq niveaux de commutation précis (0/80/100/130/170/230 V).

Cela permet un réglage fin du débit d'air, optimise la consommation d'énergie et adapte la ventilation exactement aux besoins actuels, de la ventilation minimale à la pleine charge.

Installation en saillie robuste et protection IP54

L'appareil est spécialement conçu pour l'installation en saillie et dispose d'un boîtier résistant en plastique gris avec un indice de protection IP54.

Cette conception garantit un montage simple et rapide ainsi qu'une protection fiable contre la poussière et les projections d'eau, ce qui assure son utilisation dans des environnements industriels ou humides et prolonge la durée de vie du régulateur.

Compatibilité et courant nominal

Le variateur de vitesse est conçu pour des tensions de réseau de 230 V à une fréquence de 50/60 Hz et offre un courant nominal maximal de 5,0 A.

Ces spécifications de puissance garantissent une large compatibilité avec les systèmes de ventilation courants et une capacité suffisante pour contrôler en toute sécurité et efficacité des ventilateurs individuels ou multiples.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Caractéristique spéciale
Tension du réseau	230 V	1 phase
Fréquence du réseau	50/60 Hz	Large plage d'utilisation
Tensions secondaires	0/80/100/130/170/230 V	5 niveaux de commutation pour une régulation précise
Courant max.	5,0 A	Haute capacité de charge
Indice de protection	IP54	Protection contre la poussière et les projections d'eau
Température ambiante	Max. +40 °C	Pour les environnements exigeants
Type de commande	Bouton rotatif	Commande intuitive
Nombre de phases	1	Standard pour de nombreuses applications

Dimension	Mesure	Remarque
Longueur	167 mm	Construction compacte
Largeur	200 mm	
Hauteur	254 mm	
Poids	Env. 6,75 kg	Construction solide

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Commerce et industrie : Idéal pour ajuster précisément la puissance de ventilation dans les ateliers, les entrepôts ou les halls de production afin de garantir une qualité d'air et une température optimales.

Restauration et grandes cuisines : Permet un contrôle efficace des systèmes d'extraction pour éliminer rapidement les vapeurs et les odeurs, améliorant considérablement le climat de travail.

Technique du bâtiment : Parfait pour une utilisation dans les systèmes de ventilation et de climatisation des immeubles de bureaux ou des établissements publics afin d'optimiser la consommation d'énergie et de maximiser le confort.

Fabricant et qualité

Le variateur de transformateur Helios TSW 5,0 est un produit de Helios Ventilatoren, un fabricant renommé, connu pour ses solutions de ventilation de haute qualité et fiables. Avec sa construction robuste et sa protection IP54, l'appareil souligne la promesse de haute qualité et la longévité des produits Helios.

Optimisez dès maintenant votre système de ventilation avec le variateur de transformateur Helios TSW 5,0 et bénéficiez d'un contrôle précis et d'une efficacité maximale. Faites confiance à la qualité éprouvée de Helios pour un climat intérieur optimal. Nous sommes à votre disposition pour vous conseiller en cas de questions.