Régulateur de vitesse à transformateur Helios MWS 3 monophasé 5 niveaux

Offre une protection moteur complète pour ventilateurs 230V jusqu'à 3,0A



Réf. article	LB15445
Réf. fabricant	01948
EAN	4010184019480
Fabricant	Helios

399,60 €

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

Description

Variateur de transformateur Helios MWS 3 - Contrôle précis du ventilateur avec protection

Découvrez un contrôle fiable et une protection complète avec le variateur de transformateur Helios MWS 3 – pour un fonctionnement durable et sûr de vos ventilateurs.

Le variateur de transformateur Helios MWS 3 est un régulateur de vitesse robuste et puissant à cinq vitesses, idéal pour une installation en saillie. Il permet le raccordement et le contrôle précis d'un ou plusieurs ventilateurs, câblés via des contacts thermiques sur la plaque de raccordement, jusqu'à une charge nominale de 3,0 A. Équipé d'une protection complète du moteur intégrée, d'un dispositif de déclenchement et d'un voyant lumineux, cet appareil offre une sécurité maximale et une manipulation aisée. Après un éventuel défaut, le système peut être remis en marche en toute sécurité et manuellement en passant simplement sur la position « 0 ».

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Contrôle précis à 5 vitesses** : Adaptation optimale de la puissance du ventilateur à vos besoins spécifiques grâce à cinq niveaux de tension commutables.
- **Protection complète du moteur** : La protection complète du moteur intégrée protège vos ventilateurs de manière fiable contre la surcharge et les dommages.
- **Réenclenchement sûr** : Redémarrage simple et manuel après des défauts en passant sur la position « 0 », ce qui augmente la sécurité de fonctionnement.
- **Construction robuste** : Le boîtier en plastique en saillie avec indice de protection IP 54 garantit la durabilité et la résistance à la poussière et aux éclaboussures.
- **Compatibilité polyvalente** : Convient pour le raccordement de ventilateurs avec contacts thermiques jusqu'à la charge nominale spécifiée de 3,0 A.
- **Unité de contrôle intégrée** : Un voyant lumineux et le dispositif de déclenchement fournissent un retour d'information immédiat sur l'état de fonctionnement et les éventuels défauts.

Régulation de vitesse à cinq vitesses

L'Helios MWS 3 offre un contrôle précis en cinq niveaux prédéfinis avec des tensions commutables de 0, 80, 100, 130, 170 et 230 volts. Cela permet un réglage fin de la puissance du ventilateur en fonction des exigences respectives, que ce soit pour une ventilation optimale ou pour des économies d'énergie.

Cette fonction garantit une climatisation ou une extraction d'air flexible et efficace, vous permettant d'optimiser la consommation d'énergie tout en créant un climat ambiant agréable.

Dispositif de protection complète du moteur

Une protection complète du moteur intégrée est le cœur des fonctions de sécurité de ce variateur de vitesse. Il surveille en permanence l'état de fonctionnement du ventilateur raccordé et le protège de

manière fiable contre la surchauffe ou la surcharge grâce aux contacts thermiques raccordés.

Ce mécanisme de protection minimise le risque de pannes et de réparations coûteuses, prolonge la durée de vie de vos ventilateurs et assure un fonctionnement ininterrompu de vos systèmes de ventilation.

Boîtier en plastique robuste en saillie

L'appareil est logé dans un boîtier en plastique robuste en saillie, conforme à l'indice de protection IP 54. Cela signifie qu'il est protégé contre la poussière et les éclaboussures et peut donc être utilisé même dans des environnements exigeants.

La construction robuste et l'indice de protection élevé garantissent une longue durée de vie du variateur de vitesse et en font une solution fiable pour l'industrie, le commerce et d'autres domaines où la fiabilité est exigée.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Note
Fabricant	Helios Ventilatoren	
Type	MWS 3	
Numéro d'article	01948	
Type de montage	En saillie	
Couleur	Autres	
Nombre de vitesses	5	
Phases	Monophasé	
Tension du réseau	230 V	
Fréquence du réseau	50 Hz	
Courant nominal / Courant max.	3,0 A	
Tensions commutables	0/80/100/130/170/230 Volt	
Température ambiante maximale	+40 °C	
Indice de protection (IP)	IP 54	Protégé contre la poussière et les éclaboussures
Avec capteur de température	Oui	Pour le raccordement de contacts thermiques
Poids	env. 4,8 kg	

Dimension	Mesure	Unité
Hauteur	254	mm
Largeur	200	mm
Profondeur	98	mm

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le variateur de transformateur Helios MWS 3 convient parfaitement pour une utilisation dans divers environnements où un contrôle précis et protégé des ventilateurs est requis. Il trouve des applications dans :

- Systèmes de ventilation commerciaux et industriels
- Installations de ventilation dans les bureaux et les bâtiments publics
- Systèmes de climatisation pour les halls de production ou les zones de stockage
- Partout où un ou plusieurs ventilateurs avec contacts thermiques doivent être contrôlés centralement.

Fabricant et qualité

Le variateur de transformateur Helios MWS 3 est fabriqué par Helios Ventilatoren, un fournisseur réputé dans le domaine de la technologie de ventilation, connu pour ses produits de haute qualité et durables. La construction robuste, le boîtier en plastique résistant aux chocs et l'indice de protection IP 54 soulignent le haut niveau de qualité de cet appareil, conçu pour un fonctionnement fiable à long terme.

Investissez dans la longévité et l'efficacité de vos systèmes de ventilation avec le variateur de transformateur Helios MWS 3.

Contactez-nous pour une consultation personnalisée et trouvez la solution parfaite pour vos besoins en matière de contrôle de ventilateurs.