Helios Régulateur à transfo MWS 7,5A avec protection moteur

Régulation à 5 niveaux pour un contrôle sûr des ventilateurs Montage en saillie



Réf. article	LB15447
Réf. fabricant	01950
EAN	4010184019503
Fabricant	Helios

655,92 €

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 7,5 - Contrôle précis du ventilateur et sécurité du moteur

Contrôle fiable avec le variateur de transformateur Helios MWS 7,5 pour des systèmes de ventilation optimaux

Le variateur de transformateur Helios MWS 7,5 est un régulateur de vitesse robuste et puissant à cinq niveaux, spécialement conçu pour une installation en saillie. Cet appareil monophasé de 230 V permet le raccordement sécurisé et le contrôle précis des ventilateurs câblés via des contacts thermiques sur la borne, jusqu'à une charge nominale de 7,5 A. Équipé d'une protection intégrale du moteur, d'un dispositif de déclenchement et d'un voyant lumineux, il garantit une sécurité de fonctionnement maximale. Après un défaut ou en cas de déclenchement, l'appareil peut être remis en marche facilement et en toute sécurité via la position "0" de l'interrupteur.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Sécurité de fonctionnement maximale** : la protection intégrale du moteur intégrée protège vos ventilateurs de manière fiable contre la surcharge et les dommages.
- **Contrôle précis du ventilateur** : avec cinq niveaux de tension sélectionnables, vous pouvez ajuster précisément la puissance de vos ventilateurs.
- **Protection contre la surchauffe** : le raccordement de contacts thermiques assure un arrêt automatique en cas de températures critiques.
- **Redémarrage facile** : après un défaut, l'appareil peut être redémarré simplement via la position 0.
- **Construction robuste** : le boîtier en plastique en saillie avec indice de protection IP 54 garantit la durabilité et la protection contre les influences environnementales.

Régulation de vitesse à 5 niveaux

Le variateur de vitesse offre cinq tensions de sortie fixes (0/80/100/130/170/230 volts), permettant une gradation fine de la vitesse du ventilateur. Cela permet un ajustement précis du débit d'air aux besoins respectifs et contribue à l'efficacité énergétique.

Adaptez la ventilation avec précision aux conditions ambiantes ou de processus pour créer une qualité d'air optimale et un climat agréable.

Protection intégrale du moteur

Une protection intégrale avancée du moteur est intégrée directement dans le variateur de vitesse. Elle surveille les ventilateurs connectés et les protège efficacement contre les dommages dus à la surchauffe ou à la surcharge.

Cette fonction prolonge considérablement la durée de vie de vos composants de ventilation et réduit les coûts de maintenance ainsi que les temps d'arrêt.

Raccordement de contacts thermiques

Le Helios MWS 7,5 permet le raccordement direct de contacts thermiques câblés sur la borne. Cela garantit que le ventilateur s'arrête automatiquement ou que la vitesse est ajustée lorsque des températures critiques sont atteintes.

Ainsi, un fonctionnement sûr est garanti, même dans des conditions difficiles, et votre système est protégé contre d'éventuels dommages dus à la chaleur.

Redémarrage via la position 0

En cas de défaut ou après le déclenchement de la protection du moteur, l'appareil peut être remis en marche de manière sûre et contrôlée via la réinitialisation en position "0".

Cette fonction intuitive simplifie le dépannage et minimise les interruptions de fonctionnement.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Type	MWS 7,5	Avec protection intégrale du moteur
Phases	1-PH	Pour ventilateurs monophasés
Tension secteur	230 V	Tension domestique standard
Fréquence du secteur	50 Hz	Fréquence standard
Courant maximal	7,5 A	Haute capacité de charge
Nombre de niveaux	5	Régulation précise de la vitesse
Tensions commutables	0/80/100/130/170/230 V	Large plage de régulation
Température ambiante maximale	+40 °C	Robuste même à des températures élevées
Indice de protection	IP 54	Protégé contre la poussière et les projections d'eau
Type de montage	En saillie	Installation facile
Boîtier	Plastique	Robuste et durable

Dimension	Mesure	Note
Hauteur	316 mm	Construction compacte
Largeur	236 mm	Dimensions peu encombrantes
Profondeur	188 mm	Faible profondeur pour un montage flexible
Poids	env. 10 kg	Construction solide et stable

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le variateur de transformateur Helios MWS 7,5 est idéal pour le contrôle précis des systèmes de ventilation dans les environnements commerciaux et industriels. Il est utilisé partout où une régulation par étapes de la vitesse du ventilateur est nécessaire pour optimiser la qualité de l'air ou pour économiser

de l'énergie.

Parfait pour les applications nécessitant une protection moteur fiable et une régulation de vitesse par étapes afin d'assurer des conditions de fonctionnement optimales, par exemple dans les ateliers, les entrepôts ou les installations climatisées.

Fabricant et qualité

Le variateur de transformateur Helios MWS 7,5 provient du fabricant renommé Helios Ventilatoren, connu pour ses solutions de haute qualité dans le domaine de la technologie de ventilation. La construction robuste, le boîtier en plastique protecteur avec indice de protection IP 54 et la protection intégrale du moteur soulignent la haute exigence de qualité et la fiabilité du produit.

Procurez-vous dès maintenant le variateur de transformateur Helios MWS 7,5 !

Optimisez vos systèmes de ventilation et bénéficiez d'une sécurité de fonctionnement et d'une efficacité maximales grâce à cette solution de contrôle fiable de Helios.