Helios Régulateur transfo MWS 10 10A 5 allures prot. moteur

Régulation précise de la vitesse à 5 allures pour ventilateurs avec IP54



Réf. article	LB15443
Réf. fabricant	01946
EAN	4010184019466
Fabricant	Helios

799,20 €

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

Description

Helios MWS 10 Régulateur de vitesse à transformateur - Contrôle précis pour ventilateurs

Régulation de vitesse fiable et protection complète du moteur avec le régulateur de vitesse à transformateur Helios MWS 10 – pour une sécurité de fonctionnement et une efficacité maximales.

Le régulateur de vitesse à transformateur Helios MWS 10 est un transformateur de régulation puissant à 5 niveaux, spécialement conçu pour le contrôle précis des ventilateurs. Avec son dispositif intégré de protection complète du moteur et son appareil de déclenchement avec voyant de contrôle, il offre une sécurité maximale et une utilisation aisée. Il est idéal pour les applications nécessitant une régulation de vitesse fiable et une protection complète des ventilateurs connectés, et assure une remise en marche simple après un incident.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Contrôle précis** : Cinq niveaux de tension commutables (0/80/100/130/170/230 Volts) permettent une adaptation exacte de la vitesse du ventilateur aux exigences spécifiques.
- **Protection complète du moteur** : Le dispositif intégré de protection complète du moteur protège de manière fiable les ventilateurs connectés contre la surcharge et les dommages.
- **Haute sécurité de fonctionnement** : Un appareil de déclenchement avec voyant de contrôle et la remise en marche aisée après un incident via la position 0 garantissent un fonctionnement sûr et stable.
- **Construction robuste** : Le boîtier en plastique en saillie avec indice de protection IP54 offre une excellente protection contre la poussière et les projections d'eau, idéal pour les environnements exigeants.
- **Installation facile** : Le montage en saillie et la conception pour le raccordement de thermocontacts sur un bornier simplifient l'installation.

Régulation de vitesse à 5 niveaux

Le MWS 10 permet la régulation précise de la vitesse du ventilateur via cinq niveaux de tension différents. Ces niveaux de commutation flexibles permettent une adaptation optimale du débit d'air au besoin respectif.

Cela conduit à une économie d'énergie significative et à une amélioration de la climatisation ambiante, car les ventilateurs ne sont utilisés qu'avec la puissance réellement nécessaire.

Protection complète intégrée du moteur

Une caractéristique centrale est le dispositif intégré de protection complète du moteur, qui protège le ou les ventilateurs connectés contre la surchauffe et d'autres défauts de fonctionnement. Ceci est réalisé par

le raccordement de thermocontacts sur le bornier.

Ce mécanisme de protection augmente considérablement la durée de vie de vos ventilateurs et minimise les temps d'arrêt dus à d'éventuels dommages, ce qui réduit les coûts de maintenance.

Résolution d'incidents sûre

Le régulateur de vitesse est équipé d'un appareil de déclenchement intégré et d'un voyant de contrôle qui signale immédiatement un incident. La remise en marche après un incident est sûre et simple en revenant simplement à la position 0.

Cette fonction garantit une reprise rapide et sûre du fonctionnement après des événements imprévus, sans nécessiter de procédures de réinitialisation compliquées.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Tension réseau	230 V	Monophasé
Fréquence du réseau	50 Hz	Standard
Courant maximal	10 A	Pour ventilateurs jusqu'à la charge nominale
Tensions commutables	0 / 80 / 100 / 130 / 170 / 230 Volts	Régulation à 5 niveaux
Nombre de phases	1	
Nombre de niveaux	5	
Type de commande	Bouton rotatif	
Avec capteur de température	Oui	
Température ambiante maximale	+40 °C	
Poids	env. 13,5 kg	

Dimension	Mesure	Remarque
Longueur	188 mm	Construction compacte
Largeur	236 mm	
Hauteur	316 mm	

Données générales	Valeur	Remarque
Indice de protection (IP)	IP54	Protection contre la poussière et les projections d'eau
Boîtier	Boîtier en plastique en saillie	
Type de montage	En saillie	

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le régulateur de vitesse à transformateur Helios MWS 10 est idéal pour une utilisation dans les installations industrielles et les bâtiments commerciaux où un contrôle précis des systèmes de ventilation est essentiel. Il est parfait pour les applications dans les entrepôts, les sites de production ou les ateliers, afin de réguler la qualité de l'air et la température selon les besoins.

Le MWS 10 trouve également sa place dans les systèmes de ventilation complexes des grands immeubles de bureaux ou des établissements publics, afin d'assurer une ventilation optimisée et économe en énergie, créant ainsi un climat intérieur agréable.

En outre, il constitue la solution parfaite pour les applications dans l'agriculture, par exemple dans les étables ou les serres, où une circulation d'air contrôlée contribue à la santé et à la croissance des plantes.

Fabricant & Qualité

Le régulateur de vitesse à transformateur Helios MWS 10 est produit par le fabricant renommé Helios Ventilatoren, une entreprise leader dans le domaine de la technologie de ventilation. Helios est synonyme des normes de qualité les plus élevées, d'une technologie innovante et de produits fiables, durables et performants. Avec ce produit, vous investissez dans une ingénierie allemande éprouvée et des décennies d'expertise.

Optimisez dès maintenant les performances et la sécurité de vos installations de ventilation avec le régulateur de vitesse à transformateur Helios MWS 10 !

Découvrez un contrôle précis, une protection complète du moteur et une sécurité de fonctionnement maximale. Contactez-nous pour une consultation individuelle et trouvez la solution parfaite pour vos besoins.