Helios Variateur transfo RDS 7 pour ventilateurs triphasés

Régulation à 5 paliers avec protection moteur totale et indice de protection IP54



Réf. article	LB15369
Réf. fabricant	01578
EAN	4010184015789
Fabricant	Helios

1 231,20 €

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

Description

Helios RDS 7 Régulateur de vitesse de transformateur - Contrôle précis avec protection complète du moteur

Contrôle maximal avec le régulateur de vitesse de transformateur Helios RDS 7 - Pour un fonctionnement sûr et efficace du ventilateur.

Le régulateur de vitesse de transformateur Helios RDS 7 est un régulateur de vitesse robuste et puissant à 5 niveaux, spécialement conçu pour le contrôle précis des ventilateurs triphasés. Il offre une protection complète du moteur pour les ventilateurs connectés, y compris en combinaison avec des contacts thermiques. Cet appareil assure une adaptation fiable de la puissance et est idéal pour les applications industrielles et commerciales où une régulation précise de la vitesse du ventilateur et une sécurité de fonctionnement élevée sont requises.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Protection complète du moteur** : Protège de manière fiable les ventilateurs connectés contre les surcharges et les perturbations, même en cas de connexion multiple.
- **Régulation précise à 5 niveaux** : Permet une gradation fine de la vitesse du ventilateur pour une adaptation optimale aux exigences les plus diverses.
- **Remise en marche facile** : Après une perturbation, le fonctionnement peut être confortablement repris via la position 0 du bouton rotatif.
- **Boîtier robuste en montage en saillie** : Le boîtier en plastique résistant aux chocs avec indice de protection IP54 garantit la durabilité et un fonctionnement sûr, même dans des conditions difficiles.
- **Voyant de contrôle intégré** : Fournit en permanence une rétroaction visuelle claire sur l'état de fonctionnement actuel du régulateur.

Régulation précise à 5 niveaux

Le régulateur de vitesse de transformateur Helios RDS 7 offre une régulation de vitesse à 5 niveaux finement ajustée, avec des tensions commutables de 0/80/140/200/280/400 volts.

Cette fonctionnalité permet une adaptation optimale de la puissance du ventilateur aux besoins respectifs, ce qui non seulement réduit la consommation d'énergie, mais minimise également le niveau de bruit et assure un climat ambiant agréable.

Dispositif intégré de protection complète du moteur

Une caractéristique essentielle du RDS 7 est son dispositif de protection complète du moteur, qui dispose d'un déclencheur intégré et de possibilités de connexion pour les contacts thermiques.

Cette fonction de protection garantit la longévité et la sécurité de fonctionnement de vos ventilateurs en les protégeant contre la surcharge et la surchauffe, évitant ainsi des réparations coûteuses ou des pannes.

Construction robuste et manipulation facile

L'appareil est logé dans un boîtier en plastique résistant en montage en saillie et dispose d'un voyant de contrôle intégré ainsi que d'un bouton rotatif facile à utiliser.

La construction robuste avec indice de protection IP54 prédestine le régulateur de vitesse à une utilisation dans des environnements exigeants, tandis que la commande intuitive et l'affichage clair de l'état simplifient considérablement la manipulation au quotidien.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Remarque
Tension secteur	3-PH 400 V	Idéal pour les ventilateurs triphasés
Courant nominal	7,0 A	Haute capacité de charge
Tensions commutables	0/80/140/200/280/400 Volts	5 niveaux précis
Fréquence du réseau	50 Hz	Fréquence standard
Température ambiante max.	+40 °C	Pour divers lieux d'utilisation
Indice de protection (IP)	IP54	Protection contre la poussière et les projections d'eau
Type de montage	Montage en saillie	Installation facile
Type de commande	Bouton rotatif	Commande intuitive
Voyant de contrôle	Oui	Indicateur d'état visuel

Dimension	Mesure	Remarque
Largeur	300 mm	Construction compacte
Hauteur	300 mm	Construction compacte
Profondeur	150 mm	Faible encombrement
Poids	Env. 21,2 kg	Robuste et stable

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le régulateur de vitesse de transformateur Helios RDS 7 est la solution idéale pour toutes les applications nécessitant un contrôle fiable et précis des ventilateurs triphasés. Il est parfaitement adapté à une utilisation dans les **usines de production industrielles** pour le contrôle des systèmes d'extraction ou d'alimentation en air, dans les **bâtiments commerciaux et les bureaux** pour l'optimisation de la climatisation, ainsi que dans les **entrepôts et les zones de production** où une ventilation adaptable est indispensable pour la régulation de la température et de l'humidité.

Grâce à sa construction robuste et à ses fonctions de protection intégrées, il convient également aux environnements exigeants et assure toujours un climat ambiant optimal et une sécurité de fonctionnement maximale.

Fabricant et qualité

En tant que produit du fabricant renommé **Helios Ventilatoren**, le régulateur de vitesse de transformateur RDS 7 est synonyme de qualité et de fiabilité maximales. Helios est connu pour ses solutions de ventilation avancées et accorde une importance particulière aux produits durables qui respectent des normes de qualité strictes. Avec ce régulateur de vitesse, vous investissez dans une ingénierie allemande éprouvée et bénéficiez d'un appareil conçu pour une longue durée de vie sans problème.

Optimisez dès maintenant les performances et la sécurité de vos systèmes de ventilation avec le régulateur de vitesse de transformateur Helios RDS 7.

Assurez un climat ambiant optimal et protégez vos ventilateurs sur le long terme. Pour toute question concernant l'intégration ou d'autres détails techniques, notre équipe d'experts se tient à votre disposition.