Luftbude

État au : 29 nov. 2026

Voir en ligne : https://www.luftbude.fr/accessoires/helios/helios-rds-11-variateur-de-vitesse-a-transformateur-avec-protection-moteur-integrale-triphase-11-0-a-01332-lb15272/

Helios Variateur à transfo RDS 11 3~ 400V pour ventilateurs

Réglage à 5 niveaux jusqu'à 11,0 A avec protection moteur intégrale



Réf. article	LB15272
Réf. fabricant	01332
EAN	4010184013327
Fabricant	Helios

1 818,00 €

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

Description

Helios RDS 11 Régulateur de vitesse par transformateur - Contrôle optimal pour ventilateurs 3 phases

Découvrez une commande de ventilateur efficace avec le Helios RDS 11 - pour une sécurité d'exploitation et une longévité maximales de vos installations.

Le Helios RDS 11 est un régulateur de vitesse par transformateur avancé à cinq niveaux, spécialement conçu pour le contrôle précis des ventilateurs 3 phases. Il permet le raccordement de thermocontacts pour la surveillance et protège intégralement vos ventilateurs grâce à une protection moteur intégrée. Avec sa construction robuste et son indice de protection élevé, il constitue la solution idéale pour les systèmes de ventilation exigeants.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Protection moteur complète** : La protection moteur intégrée avec dispositif de déclenchement et voyant lumineux protège vos ventilateurs de manière fiable contre la surcharge et les défauts.
- **Régulation de vitesse précise** : Cinq niveaux de tension commutables (0/80/140/200/280/400 volts) permettent un ajustement fin de la puissance du ventilateur en fonction des besoins.
- **Surveillance intelligente** : Possibilité de raccorder des thermocontacts pour une surveillance efficace de la température et pour garantir des conditions d'exploitation optimales.
- **Dépannage simplifié** : La remise en service après un incident s'effectue facilement via la position 0, ce qui minimise les temps d'arrêt.
- **Longévité accrue** : Le boîtier robuste en matière plastique pour montage en saillie avec indice de protection IP 54 garantit une protection contre la poussière et les projections d'eau, assurant ainsi une longue durée de vie, même dans des environnements exigeants.

Régulation de vitesse à cinq niveaux

Le RDS 11 propose cinq niveaux de commutation prédéfinis pour la tension de sortie : 0, 80, 140, 200, 280 et 400 volts. Cela permet un ajustement précis de la vitesse du ventilateur.

Vous pouvez adapter la puissance d'air de vos ventilateurs de manière flexible à différentes exigences, ce qui permet d'économiser de l'énergie et d'optimiser le niveau sonore.

Protection moteur intégrée

L'appareil dispose d'une protection moteur intégrée avec un dispositif de déclenchement et un voyant lumineux bien visible. Les thermocontacts des ventilateurs peuvent être raccordés directement.

Cette fonction protège vos ventilateurs raccordés de manière fiable contre la surchauffe et la surcharge, prolonge leur durée de vie et réduit le risque de défaillances coûteuses.

Construction robuste et sûre

Le régulateur de vitesse est logé dans un boîtier robuste en matière plastique pour montage en saillie et répond à l'indice de protection IP 54.

Cela garantit un fonctionnement fiable, même dans des conditions environnementales difficiles, car l'appareil est protégé contre les dépôts de poussière et les projections d'eau.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur
Tension secteur	3~, 400 Volts
Fréquence secteur	50 Hz
Courant maximal	11,0 A
Tensions commutables	0/80/140/200/280/400 Volts
Nombre de niveaux	5

Dimension	Mesure
Largeur	300 mm
Hauteur	400 mm
Profondeur	200 mm
Poids	env. 37,9 kg

Paramètre	Valeur
Indice de protection	IP 54
Température ambiante max.	+40 °C
Type de montage	Montage en saillie
Type de commande	Bouton rotatif
Boîtier	Plastique

Domaines d'utilisation et scénarios d'application

Le Helios RDS 11 est la solution idéale pour diverses applications nécessitant un contrôle précis et fiable des ventilateurs 3 phases. Il convient parfaitement à une utilisation dans de grands halls industriels, entrepôts et entreprises commerciales où une adaptation flexible de la ventilation est importante. Il offre également une solution de contrôle sûre et efficace dans les exploitations agricoles ou les zones de production spéciales ayant des exigences de performance élevées.

Fabricant et qualité

En tant que produit de Helios Ventilatoren, le RDS 11 est synonyme de qualité et de fiabilité ultimes. Helios est connu pour ses systèmes de ventilation robustes et durables, et ce régulateur de vitesse ne fait pas exception. Il est fabriqué selon des normes strictes pour garantir une longue durée de vie et un

fonctionnement sans interférences.

Contrôlez vos ventilateurs 3 phases de manière précise et sûre avec le régulateur de vitesse par transformateur Helios RDS 11 ! Bénéficiez d'une sécurité d'exploitation maximale et optimisez les performances de vos systèmes de ventilation. Contactez-nous pour une consultation personnalisée et trouvez la solution parfaite pour vos besoins.