Luftbude

État au : 29 nov. 2026

Voir en ligne : https://www.luftbude.fr/accessoires/helios/helios-rds-2-regulateur-de-vitesse-a-transformateur-avec-protection-moteur-integrale-triphase-2-0-a-01315-lb15265/

Helios Régulateur de vitesse à transformateur RDS 2 400V triphasé

Régulation précise à 5 niveaux avec protection moteur complète pour ventilateurs



Réf. article	LB15265
Réf. fabricant	01315
EAN	4010184013150
Fabricant	Helios

661,68 €

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

Description

Helios RDS 2 variateur de transformateur - Contrôle précis avec protection moteur complète

Découvrez une régulation optimale de la ventilation avec le variateur de transformateur Helios RDS 2 - pour un fonctionnement fiable et une longue durée de vie de vos ventilateurs.

Le variateur de transformateur Helios RDS 2, numéro d'article 01315, est une solution robuste à 5 niveaux pour le contrôle précis des ventilateurs triphasés. Il est équipé d'une protection moteur complète avancée qui garantit un fonctionnement sûr et efficace. Idéal pour une installation en saillie, cet appareil offre une protection fiable et une remise en marche facile après des perturbations en le réinitialisant sur la position 0.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Régulation à 5 niveaux** : Permet un réglage fin de la vitesse du ventilateur pour une adaptation optimale du flux d'air.
- **Protection moteur complète intégrée** : Protège vos ventilateurs de manière fiable contre la surcharge et les dommages, y compris le déclencheur.
- **Remise en marche fiable** : Après une perturbation, l'appareil peut être facilement redémarré via la position 0, ce qui minimise les temps d'arrêt.
- **Large plage de tension** : Offre des tensions commutables de 0 à 400 volts pour des possibilités d'application flexibles.
- **Construction robuste** : Le boîtier en plastique pour montage en saillie avec indice de protection IP 54 est protégé contre la poussière et les projections d'eau et assure une longue durée de vie.
- **Installation facile** : Grâce au montage en saillie, l'installation est simple et rapide.

Régulation de la vitesse à 5 niveaux

Le Helios RDS 2 permet le réglage précis de la vitesse du ventilateur en cinq niveaux discrets. Cela permet une adaptation optimale de la performance de ventilation aux besoins respectifs, maximisant ainsi l'efficacité énergétique et le confort.

Dispositif complet de protection moteur

Cet appareil dispose d'un dispositif complet de protection moteur intégré, qui est connecté au ventilateur via des contacts thermiques. En cas de surchauffe ou d'autres perturbations, le variateur éteint le ventilateur en toute sécurité, ce qui prolonge considérablement la durée de vie du moteur. Un voyant lumineux signale l'état de fonctionnement.

Options de tension flexibles

Avec des tensions commutables de 0/80/140/200/280/400 volts, le RDS 2 offre une grande flexibilité pour le contrôle de différents ventilateurs triphasés. Cela garantit la compatibilité et des performances

optimales dans une grande variété d'applications.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Courant nominal	2,0 A	Capacité de charge max. pour ventilateurs triphasés
Tension secteur	3 phases, 400 Volt	Standard pour les applications industrielles
Fréquence réseau	50 Hz	Typique des réseaux électriques européens
Nombre de niveaux	5	Régulation précise
Tensions commutables	0/80/140/200/280/400 Volt	Large plage de régulation
Température ambiante maximale	40 °C	Pour utilisation en environnements industriels

Dimension	Mesure	Remarque
Largeur	236 mm	Construction compacte
Hauteur	316 mm	Mesure standard
Profondeur	128 mm	Faible profondeur pour montage en saillie
Poids	environ 11,2 kg	Construction solide et robuste

Paramètre	Valeur	Particularité
Indice de protection	IP 54	Protégé contre la poussière et les projections d'eau
Type de montage	En saillie	Installation facile
Type de commande	Bouton rotatif	Utilisation intuitive
Matériau du boîtier	Plastique	Robuste et durable
Couleur	autre	Discret dans l'environnement industriel
Éclairage	Contrôle (éteint)	Signale l'état de fonctionnement

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le variateur de transformateur Helios RDS 2 est idéal pour une utilisation professionnelle dans les systèmes de ventilation industriels où un contrôle précis et fiable des ventilateurs triphasés est nécessaire. Il convient parfaitement pour une utilisation dans les halls de production, les zones de stockage ou les ateliers afin de réguler efficacement la qualité de l'air et la température. Le RDS 2 montre également ses atouts dans des systèmes de ventilation de bâtiments plus complexes où la synchronisation de plusieurs ventilateurs avec des contacts thermiques est importante.

Fabricant et qualité

Le variateur de transformateur Helios RDS 2 provient de Helios Ventilatoren, un fabricant réputé connu pour ses composants de ventilation de haute qualité et durables. Les produits Helios sont soumis à des contrôles de qualité stricts et répondent aux normes les plus élevées pour garantir un fonctionnement fiable et sûr.

Procurez-vous dès maintenant le variateur de transformateur Helios RDS 2 et optimisez la ventilation de vos installations !

Bénéficiez d'un contrôle précis, d'une sécurité maximale et de la qualité éprouvée d'un fabricant leader. Notre équipe d'experts se tient à votre disposition pour toute question complémentaire.