Helios Régulateur à transfo RDS 1 triphasé ventilateurs

Régulation à 5 vitesses avec protection moteur complète pour un fonctionnement sûr



Réf. article	LB15264
Réf. fabricant	01314
EAN	4010184013143
Fabricant	Helios

611,28 €

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

Description

Variateur de transformateur Helios RDS 1 - Contrôle précis avec protection complète du moteur

Régulation fiable de la vitesse avec le variateur de transformateur Helios RDS 1 – Sécurité et efficacité pour vos ventilateurs triphasés.

Le Helios RDS 1 est un variateur de transformateur à cinq vitesses, spécialement conçu pour le contrôle des ventilateurs triphasés. Il convient à l'installation en saillie et offre une solution fiable et flexible pour un fonctionnement sûr grâce à sa protection complète intégrée du moteur et à la possibilité de connecter plusieurs ventilateurs avec des contacts thermiques. Le variateur de vitesse dispose également d'un témoin lumineux intégré et d'une fonction de remise en marche après un défaut via la position "0".

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Régulation précise de la vitesse** : Cinq niveaux de tension commutables permettent un ajustement fin de la puissance du ventilateur pour des résultats optimaux.
- **Protection complète du moteur** : La protection complète intégrée du moteur avec dispositif de déclenchement protège vos ventilateurs de manière fiable contre la surcharge et la surchauffe.
- **Connectivité flexible** : Possibilités de connexion pour les contacts thermiques d'un ou plusieurs ventilateurs pour des fonctions de sécurité étendues.
- **Redémarrage sûr** : Réactivation simple et sûre du fonctionnement après un défaut grâce à la position "0" définie.
- **Construction robuste et sûre** : Le boîtier en plastique résistant avec indice de protection IP54 garantit une protection contre la poussière et les éclaboussures pour une utilisation dans des environnements exigeants.

Régulation de vitesse à cinq niveaux

Le Helios RDS 1 permet un réglage précis de la vitesse du ventilateur en cinq niveaux discrets (0/80/140/200/280/400 volts) pour contrôler de manière optimale le débit d'air et la consommation d'énergie. Cela garantit une ventilation adaptée aux besoins et contribue de manière significative à l'efficacité énergétique de votre installation.

Protection complète intégrée du moteur

Le dispositif de déclenchement intégré protège de manière fiable les moteurs triphasés connectés contre la surcharge et la surchauffe. Cela augmente la durée de vie de vos ventilateurs et minimise les temps d'arrêt en détectant et en réagissant précocement aux états de fonctionnement critiques.

Connexion pour contacts thermiques

Le variateur de vitesse peut être connecté aux contacts thermiques d'un ou plusieurs ventilateurs pour garantir un arrêt automatique en cas de températures critiques. Cela offre une sécurité supplémentaire et

protège votre investissement dans la technologie de ventilation contre la surchauffe thermique.

Installation en saillie et durabilité

Le boîtier robuste en plastique est conçu pour un montage en saillie facile et offre une excellente protection contre la poussière et les éclaboussures grâce à son indice de protection IP54. Cela garantit un fonctionnement fiable même dans des environnements exigeants et prolonge considérablement la durée de vie de l'appareil.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Remarque
Fabricant	Helios Ventilatoren	
Type	RDS 1	
Tension secteur	3 phases, 400 volts	
Fréquence du réseau	50 Hz	
Tensions commutables	0/80/140/200/280/400 volts	Cinq niveaux
Courant maximal	1,0 A	
Indice de protection	IP 54	Protégé contre la poussière et les éclaboussures
Température ambiante maximale	40 °C	
Poids	environ 8,9 kg	
Hauteur	316 mm	
Largeur	236 mm	
Profondeur	128 mm	

Fabricant & Qualité

Le variateur de transformateur Helios RDS 1 provient du fabricant renommé Helios Ventilatoren et est synonyme de qualité et de fiabilité maximales. Le boîtier robuste en plastique et l'indice de protection IP54 garantissent une longue durée de vie et un fonctionnement sûr dans divers environnements, faisant des produits Helios un choix de confiance.

Procurez-vous dès maintenant le variateur de transformateur Helios RDS 1 pour une régulation précise et sûre de la vitesse de vos ventilateurs !

Optimisez vos systèmes de ventilation avec la qualité éprouvée Helios et bénéficiez d'une sécurité de fonctionnement maximale. Pour toute question ou pour des conseils personnalisés, nous sommes à votre disposition à tout moment.