

View online: <https://www.luftbude.fr/accessoires/helios/helios-tsd-11-variateur-de-vitesse-a-transformateur-triphas-11-0-a-01513-lb15361/>

Helios Régulateur transfo TSD 11 tri. 400V 11A

Précise et efficace commande à 5 niveaux pour ventilateurs triphasés



Item no.	LB15361
Manufacturer no.	01513
EAN	4010184015130
Manufacturer	Helios

1 918,80 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Price at the time of creation (6 oct. 2026), subject to change

Description

Helios TSD 11 Régulateur de vitesse à transformateur - Contrôle précis pour ventilateurs triphasés

Optimisation de la ventilation avec le régulateur de vitesse à transformateur Helios TSD 11 - pour une efficacité et une fiabilité maximales.

Le régulateur de vitesse à transformateur Helios TSD 11 offre une solution efficace pour le contrôle précis de la vitesse d'un ou plusieurs ventilateurs triphasés. Grâce à la réduction de tension en cinq étapes, les vitesses des ventilateurs peuvent être parfaitement adaptées aux exigences de ventilation respectives. Le régulateur de vitesse est adapté à une installation en saillie et dispose d'un boîtier robuste qui, conformément à l'indice de protection IP 54, offre une protection fiable contre les influences externes telles que la poussière et l'humidité.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Contrôle précis** : Permet un réglage fin de la vitesse du ventilateur pour une performance de ventilation optimale.
- **Régulation de tension polyvalente** : Cinq tensions sélectionnables (0/80/140/200/280/400 volts) pour des scénarios d'application flexibles.
- **Haute robustesse** : Le boîtier protégé IP 54 garantit la durabilité et un fonctionnement fiable dans des conditions exigeantes.
- **Installation facile** : Convient à une installation en saillie, ce qui permet un montage simple.
- **Large compatibilité** : Compatible avec les fréquences réseau de 50/60 Hz et la tension secteur triphasée (400 V).

Réduction de tension pour une ventilation flexible

Le TSD 11 permet de contrôler la vitesse de vos ventilateurs triphasés par une réduction précise de la tension. Cela conduit à une régulation du flux d'air plus efficace et plus adaptée aux besoins.

Adaptez la performance de vos ventilateurs de manière flexible aux conditions ambiantes et économisez ainsi de l'énergie.

Boîtier robuste avec indice de protection IP 54

Le boîtier robuste du régulateur de vitesse est certifié selon l'indice de protection IP 54. Cela signifie que l'appareil est entièrement protégé contre les dépôts de poussière et les projections d'eau.

Le degré de protection élevé garantit un fonctionnement sûr et durable, même dans des environnements exigeants.

Régulation de vitesse à cinq niveaux

Avec les tensions sélectionnables de 0, 80, 140, 200, 280 et 400 volts, le TSD 11 offre une gradation fine de la vitesse. Cela permet une adaptation optimale aux exigences de ventilation les plus diverses.

Bénéficiez d'un contrôle précis de la puissance d'air pour garantir en permanence une climatisation idéale.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Tension secteur	3~, 400 volts	Connexion triphasée pour une puissance élevée
Fréquence secteur	50/60 Hz	Compatibilité standard
Tensions secondaires	0/80/140/200/280/400 V	Cinq niveaux réglables
Courant max.	11,0 A	Conçu pour des applications exigeantes
Nombre de phases	3	Pour ventilateurs triphasés
Nombre de niveaux	5	Gradation fine de la vitesse
Indice de protection	IP 54	Protection contre la poussière et les projections d'eau
Température ambiante	Max. +40 °C	Fonctionnement fiable dans divers environnements

Dimension	Mesure	Remarque
Largeur	400 mm	Construction compacte
Poids	Environ 37,5 kg	Version stable et robuste

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le régulateur de vitesse à transformateur Helios TSD 11 est la solution idéale pour tous les domaines où un contrôle précis et fiable des ventilateurs triphasés est requis. Il trouve son application dans :

Les systèmes de ventilation industriels : Pour le contrôle des grands ventilateurs d'extraction et d'insufflation dans les halls d'usine, les ateliers et les sites de production.

Les bâtiments commerciaux : Pour une ventilation adaptée aux besoins dans les bureaux, les restaurants, les entrepôts et les espaces de vente au détail.

Les solutions de climatisation exigeantes : Là où une adaptation exacte du débit d'air est cruciale pour une qualité d'air intérieur optimale et une efficacité énergétique.

Fabricant et qualité

Le régulateur de vitesse à transformateur Helios TSD 11 est fabriqué par le fabricant réputé Helios Ventilatoren et représente la plus haute qualité et durabilité. Grâce à sa construction robuste et au respect de normes strictes, il constitue une solution fiable pour les systèmes de ventilation exigeants.

Investissez dans un contrôle précis et une efficacité pour vos systèmes de ventilation !

Le régulateur de vitesse à transformateur Helios TSD 11 est votre choix optimal pour un contrôle fiable de la vitesse. Pour toute question ou pour un conseil personnalisé, nous sommes à votre disposition.