

View online: <https://www.luftbude.fr/accessoires/helios/helios-tssd-11-transformateur-regulateur-de-vitesse-triphas-11-0-a-lot-de-2-pieces-pour-armoire-electrique-06515-lb16652/>

Helios Transformateur de commande de vitesse TSSD 11 Triphasé 11A

Contrôle précis à 5 niveaux pour systèmes de ventilation



Item no.	LB16652
Manufacturer no.	06515
EAN	4010184065159
Manufacturer	Helios

997,20 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Price at the time of creation (4 oct. 2026), subject to change

Description

Helios TSSD 11 Transformateur de Vitesse - Contrôle Précis pour Systèmes de Ventilation

Optimisez vos systèmes de ventilation avec le transformateur de vitesse Helios TSSD 11 - pour une efficacité et une longévité maximales.

Le transformateur de vitesse Helios TSSD 11 est une solution triphasée de haute qualité, conçue pour une intégration transparente dans les armoires électriques. Il se compose de deux transformateurs encastrables robustes, permettant un contrôle précis et fiable de la vitesse des moteurs électriques. Idéal pour les applications exigeantes dans la technologie de ventilation, ce transformateur offre des possibilités d'adaptation flexibles aux différentes conditions de fonctionnement.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Régulation précise de la vitesse** : Permet un contrôle précis des moteurs électriques pour une performance optimisée.
- **Adaptation polyvalente** : Peut être reconfiguré pour les ventilateurs de conduits et les ventilateurs de toiture RD réglables en tension et anti-déflagrants.
- **Installation peu encombrante** : Idéal pour l'installation en armoire électrique, car livré sans propre boîtier.
- **Construction robuste** : Deux transformateurs encastrables séparés avec rails de montage garantissent une grande stabilité et durabilité.
- **Prises de tension flexibles** : Utilisable avec 5 niveaux de tension (0/80/140/200/280/400 Volt) sur des réseaux de 50/60 Hz.

Régulation de tension à 5 niveaux

Le transformateur offre des bornes pour cinq prises de tension fixes, permettant un ajustement précis de la tension du moteur.

Cela permet une régulation de vitesse progressive des appareils de ventilation connectés, optimisant ainsi l'efficacité énergétique et le confort.

Connexion en montage en V

Les deux transformateurs encastrables sont conçus pour être connectés en montage en V.

Ce type de connexion éprouvé assure une alimentation électrique stable et fiable pour les moteurs triphasés et garantit une sécurité de fonctionnement élevée.

Optimisé pour les applications de ventilation

Spécialement conçu pour être utilisé avec des ventilateurs de conduits et des ventilateurs de toiture RD réglables en tension et anti-déflagrants.

Garantit une compatibilité et une performance maximales dans les systèmes de ventilation professionnels, y compris dans les zones à risque d'explosion.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Courant nominal	11 A	Capacité de courant élevée
Nombre de niveaux	5	Régulation progressive
Fréquence du réseau	50/60 Hz	Utilisation polyvalente
Tension du réseau	3~, 400 Volt	Standard pour applications triphasées
Tensions secondaires	0/80/140/200/280/400 Volt	Prises de tension flexibles

Dimension	Mesure	Remarque
Largeur	150 mm	Compact pour installation en armoire électrique
Hauteur	146 mm	Compact pour installation en armoire électrique
Profondeur	158 mm	Compact pour installation en armoire électrique
Poids	env. 27 kg	Construction stable

Paramètre	Valeur	Remarque
Température ambiante	max. +40 °C	Environnement d'exploitation standard
Type de montage	Pour installation en armoire électrique	Deux transformateurs encastrables avec rails de montage
Contenu de la livraison	1 jeu = 2 pièces	Unité complète pour montage en V

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Idéal pour le contrôle de la vitesse des ventilateurs dans les installations industrielles et les bâtiments commerciaux.

Optimal pour une utilisation dans des systèmes avec des ventilateurs anti-déflagrants, tels que souvent requis dans des zones industrielles spécifiques ou des laboratoires.

Parfaitement adapté à l'intégration dans les armoires électriques de systèmes complexes de ventilation et de climatisation.

Fabricant et qualité

Le transformateur de vitesse Helios TSSD 11 provient de Helios Ventilatoren, un fabricant réputé, connu pour ses produits de haute qualité et durables dans le domaine de la technologie de ventilation. Helios est synonyme d'ingénierie allemande et des normes de qualité les plus élevées, ce qui se reflète dans la robustesse et la fiabilité de ce transformateur.

Investissez dans le contrôle précis et la longévité de vos systèmes de ventilation avec le transformateur de vitesse Helios TSSD 11 !

Sécurisez dès maintenant ce composant indispensable pour une ventilation efficace et adaptée. Pour toute question technique ou de compatibilité, nous sommes à votre entière disposition.