

View online: <https://www.luftbude.fr/accessoires/helios/helios-transformateur-de-commande-a-2-vitesses-triphas-2-0-a-jeu-de-2-pieces-pour-armoire-electrique-06517-lb16654/>

Helios Transformateur de régulation TSSD 2 400V 5 niveaux

Deux transformateurs pour régulation précise à 5 vitesses de ventilateurs en armoire.



Item no.	LB16654
Manufacturer no.	06517
EAN	4010184065173
Manufacturer	Helios

437,45 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Price at the time of creation (5 oct. 2026), subject to change

Description

Helios TSSD 2 Transformateur de réglage de vitesse - Régulation précise de la vitesse pour montage en armoire électrique

Contrôle optimal et haute efficacité avec le transformateur de réglage de vitesse Helios TSSD 2 - pour vos systèmes de ventilation et d'entraînement.

Le transformateur de réglage de vitesse Helios TSSD 2 offre une solution fiable pour le contrôle précis des moteurs électriques. Ce transformateur triphasé, composé de deux transformateurs intégrés avec rails de montage pour le montage en V, est idéal pour une installation peu encombrante dans les armoires électriques. Il permet un contrôle flexible de la vitesse des ventilateurs de conduit et des ventilateurs de toit RD réglables en tension.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Installation peu encombrante** : les transformateurs sont optimisés pour un montage direct en armoire électrique, sans boîtier.
- **Régulation précise de la vitesse** : cinq prises de tension (0/80/140/200/280/400 volts) permettent un réglage fin de la vitesse du moteur.
- **Haute compatibilité** : adapté aux fréquences de réseau de 50/60 Hz et peut être reconfiguré pour les ventilateurs de conduit et de toit RD réglables en tension et antidéflagrants.
- **Conception robuste** : deux transformateurs intégrés avec rails de montage garantissent une installation sûre et stable en montage en V.
- **Performant** : conçu pour les systèmes triphasés 400V avec un courant maximum de 2,0 A.

Prises de tension flexibles

Le TSSD 2 dispose de bornes pour cinq prises de tension différentes (0/80/140/200/280/400 volts), une prise supplémentaire à 115 volts pouvant être reconfigurée.

Cela permet un contrôle précis et gradué de la vitesse de vos ventilateurs ou moteurs électriques connectés, afin d'optimiser la consommation d'énergie et d'adapter précisément la puissance aux besoins.

Optimisé pour le montage en armoire électrique

Les deux transformateurs intégrés sont conçus sans boîtier séparé et sont livrés avec des rails de montage pour le raccordement en montage en V.

Cette conception permet d'économiser un espace précieux dans l'armoire électrique et s'intègre parfaitement aux systèmes de contrôle existants, simplifiant ainsi l'installation et garantissant un câblage ordonné.

Applications polyvalentes

Le transformateur de réglage de vitesse est reconfigurable pour les ventilateurs de conduit et de toit RD réglables en tension et antidéflagrants et prend en charge les fréquences de réseau de 50 Hz et 60 Hz.

Il offre ainsi un large éventail de possibilités d'utilisation dans divers systèmes de ventilation et de climatisation et garantit un fonctionnement fiable dans de multiples conditions d'exploitation.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Type	TSSD 2	1 jeu = 2 transformateurs intégrés
Tension réseau	3~, 400 Volt	Pour systèmes triphasés
Fréquence réseau	50/60 Hz	Adaptation automatique
Tensions secondaires	0/80(*115)/140/200/280/400 Volt	5 prises de tension pour un réglage fin
Courant max.	2,0 A	Capacité de courant élevée
Nombre de niveaux	5	Pour une régulation de vitesse différenciée
Température ambiante	max. +40 °C	Fonctionnement sûr dans des conditions spécifiques

Dimension	Mesure	Remarque
Largeur	96 mm	Conception compacte
Hauteur	104 mm	Optimisé pour le montage en armoire électrique
Profondeur	92 mm	Faible encombrement
Poids	env. 4 kg	Poids pour le jeu (2 pièces)

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le transformateur de réglage de vitesse Helios TSSD 2 est la solution idéale pour toutes les applications nécessitant une régulation précise et fiable de la vitesse des moteurs électriques.

Il est particulièrement adapté à une utilisation dans les systèmes de ventilation et de climatisation, pour le contrôle des ventilateurs de conduit antidéflagrants réglables en tension, ainsi que pour les ventilateurs de toit RD dans les environnements industriels et commerciaux.

Il permet d'adapter le débit d'air aux besoins actuels, ce qui permet d'économiser de l'énergie et de réduire le niveau sonore.

Fabricant et qualité

En tant que produit de **Helios Ventilatoren**, un fabricant leader dans le domaine de la technologie de ventilation, le transformateur de réglage de vitesse TSSD 2 est synonyme de qualité et de fiabilité maximales. Helios est reconnu pour son savoir-faire en ingénierie et ses produits durables qui répondent aux normes industrielles les plus élevées.

Optimisez dès maintenant les performances et l'efficacité de vos installations de ventilation avec le transformateur de réglage de vitesse Helios TSSD 2.

Investissez dans une solution de contrôle fiable et précise, spécialement conçue pour vos besoins en matière de montage en armoire électrique. Nous sommes à votre disposition pour vous conseiller personnellement et vous fournir de plus amples informations.